


3 1761 11713409 8



Digitized by the Internet Archive
in 2023 with funding from
University of Toronto

<https://archive.org/details/31761117134098>

Oil pipe line transport

January 1986



Transport du pétrole par pipe-lines

Janvier 1986

Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Energy Section,
Industry Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 990-9823) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's (772-4073)	Sturgeon Falls (753-4888)
Halifax (426-5331)	Winnipeg (949-4020)
Montréal (283-5725)	Regina (359-5405)
Ottawa (990-8116)	Edmonton (420-3027)
Toronto (973-6586)	Vancouver (666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, for users who reside outside the local dialing area of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	Zenith 0-7037
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
British Columbia (South and Central)	112-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwestTel Inc.)	Zenith 0-8913

Northwest Territories
(area served by NorthwestTel Inc.) Call collect 420-2011

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)993-7276

Toronto
Credit card only (973-8018)

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolinguage et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'énergie,
Division de l'industrie,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 990-9823) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's (772-4073)	Sturgeon Falls (753-4888)
Halifax (426-5331)	Winnipeg (949-4020)
Montréal (283-5725)	Regina (359-5405)
Ottawa (990-8116)	Edmonton (420-3027)
Toronto (973-6586)	Vancouver (666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	Zénith 0-7037
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
Colombie-Britannique (sud et centrale)	112-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwestTel Inc.)	Zénith 0-8913

Territoires du Nord-Ouest
(territoire desservi par la NorthwestTel Inc.) Appelez à frais virés au 420-2011

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes et de la distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)993-7276

Toronto
Carte de crédit seulement (973-8018)

Statistics Canada

Industry Division
Energy Section

Oil pipe line transport

January 1986

Published under the authority of
the Minister of Supply and
Services Canada

© Minister of Supply
and Services Canada 1986

April 1986
5-3301-510

Price: Canada, \$8.00, \$80.00 a year
Other Countries, \$9.00, \$90.00 a year

Payment to be made in Canadian funds or equivalent

Catalogue 55-001, Vol. 36, No. 1

ISSN 0380-4615

Ottawa

Statistique Canada

Division de l'industrie
Section de l'énergie

Transport du pétrole par pipe-lines

Janvier 1986

Publication autorisée par
le ministre des Approvisionnements et
Services Canada

© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1986

Avril 1986
5-3301-510

Prix: Canada, \$8.00, \$80.00 par année
Autres pays, \$9.00, \$90.00 par année

Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

Catalogue 55-001, vol. 36, n° 1

ISSN 0380-4615

Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

This publication was prepared under the direction of:

- **Denis Desjardins**, Director, Industry Division
- **Ian Cavanagh**, Chief, Energy Section

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **Denis Desjardins**, directeur, Division de l'industrie
- **Ian Cavanagh**, chef, Section de l'énergie



TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction	7
Table	
1. Summary of Pipe Line Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province	8
2. Pipe Line Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province	10
3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source	12
4. Summary of Pipe Line Movements, by Commodity Groups, by Month	14
5. Inventories	16
6. Operating Statistics	16

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	7
Tableau	
1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province	8
2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province	10
3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine	12
4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole répartis en groupes, par mois	14
5. Inventaires	16
6. Statistiques d'exploitation	16

INTRODUCTION

Net receipts of crude oil and equivalent, liquefied petroleum gases and petroleum products through Canadian oil pipe lines during January increased 9.7% to 13 848 862 cubic metres from 12 629 055 cubic metres for the same period in the preceding year. The receipts were 8 226 835 cubic metres of domestic crude oil and equivalent, (up 6.6%), 532 675 cubic metres of imported crude oil, (up 65.0%), 5 011 199 cubic metres of domestic LPG's and products (up 11.3%), and 78 153 cubic metres of imported LPG's and products (down 4.2%).

Pendant le mois de janvier les arrivages nets par pipe-lines canadiens, de pétrole brut et d'équivalent, de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers ont augmenté de 9.7%, s'élevant à 13 848 862 mètres cubes, en comparaison de 12 629 055 mètres cubes reçus pendant la même période de l'année précédente. Les arrivages se sont répartis comme suit: 8 226 835 mètres cubes de brut canadien et d'équivalent, soit une augmentation de 6.6%; 532 675 mètres cubes de brut importé, soit une augmentation de 65.0%; 5 011 199 mètres cubes de gaz de pétrole liquéfiés (G.P.L.) canadien, soit une augmentation de 11.3%; et 78 153 mètres cubes de G.P.L. importé, soit une diminution de 4.2%.

TABLE 1. Summary of Pipe Line Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province

No.		January 1985	January - 1986 - Janvier			
		Janvier 1985	Total	Québec	Ontario	Manitoba(1)
			cubic metres - mètres cubes			
	Receipts:					
	Net receipts:					
1	From fields	6 556 362	7 091 169	-	-	59 150
2	From processing plants	720 403	700 164	-	79 050	-
3	Imports	322 779	532 675	389 670	143 005	-
4	From other	443 633	435 502	-	28 680	24 876
5	Net receipts, total	8 043 177	8 759 510	389 670	250 735	84 026
	Transfers:					
6	From other provinces	14 573 696	14 084 029	693 126	2 879 546	5 219 225
7	From other pipe lines	7 213 453	7 797 888	-	-	83 887
8	From interprovincial systems	864 833	1 130 685	-	40 817	398 207
9	RECEIPTS, TOTAL	30 695 159	31 772 112	1 082 796	3 171 098	5 785 345
	Disposition:					
	Net deliveries:					
10	To refineries	5 936 751	5 736 095	1 082 377	2 373 818	-
11	To processing plants and bulk plants	157 480	130 837	-	106 661	-
12	For export	1 690 793	2 503 482	-	203 822(2)	1 988 799
13	To other	115 498	263 004	-	-	11 784
14	Net deliveries, total	7 900 522	8 633 418	1 082 377	2 684 301	2 000 583
	Transfers:					
15	To other provinces	14 573 696	14 084 029	-	693 126	2 877 995
16	To other pipe lines	1 364 652	1 701 209	-	-	-
17	To interprovincial systems	6 713 634	7 227 364	-	40 817	482 094
18	Deliveries, total	30 552 504	31 646 020	1 082 377	3 418 244	5 360 672
19	Line losses and unaccounted for	-12 877	4 725	419	-1 051	2 224
20	Inventory changes	155 532	121 367	-	-246 095	422 449
21	DISPOSITION, TOTAL	30 695 159	31 772 112	1 082 796	3 171 098	5 785 345

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipe lines in Manitoba and United States.

(2) Includes 30 464 cubic metres of United States oil re-exported to the United States.

TABLEAU 1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province

January - 1986 - Janvier

Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Northwest Territories		
		Colombie- Britannique	Territoires du Nord-Ouest		
cubic metres - mètres cubes					NO
Arrivages:					
Arrivages nets:					
746 726	5 991 977	182 351	110 965	Des champs pétrolifères	1
5 176	615 938	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	Importation	3
69 796	297 855	14 295	-	Autres arrivages	4
821 698	6 905 770	196 646	110 965	Total, arrivages nets	5
Transferts:					
4 585 179	111 040	595 913	-	Venant d'autres provinces	6
725 375	6 684 416	304 210	-	Venant d'autres pipe-lines	7
281 256	410 405	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
6 413 508	14 111 631	1 096 769	110 965	TOTAL, ARRIVAGES	9
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
197 901	1 403 876	678 123	-	Aux raffineries	10
9 811	14 365	-	-	Aux installations de traitement et de stockage	11
-	216 822	94 039	-	En vue de l'exportation	12
3 123	181 745	66 352	-	Autres livraisons	13
210 835	1 816 808	838 514	-	Total, livraisons nettes	14
Transferts:					
5 220 776	5 181 092	-	111 040	À d'autres provinces	15
19 006	1 478 137	204 066	-	À d'autres pipe-lines	16
987 625	5 616 684	100 144	-	À des réseaux interprovinciaux	17
6 438 242	14 092 721	1 142 724	111 040	Total, livraisons	18
1 636	2 376	-795	-84	Fuites et autres pertes	19
-26 370	16 534	-45 160	9	Variations de stocks	20
6 413 508	14 111 631	1 096 769	110 965	TOTAL, UTILISATION	21

(1) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations estimatives de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

(2) Y compris 30 464 mètres cubes de pétrole brut provenant des États-Unis et retournés aux États-Unis.

TABLE 2. Pipe Line Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province

No.		January 1985	January - 1986 - Janvier			
		Janvier 1985	Total	Québec	Ontario(1)	Manitoba
			cubic metres - mètres cubes			
	Receipts:					
	Net receipts:					
1	From processing plants	1 196 699	1 376 057	-	372 995	-
2	From refineries and bulk plants	2 974 309	3 060 449	445 012	1 321 713	-
3	Imports	81 538	78 153	-	78 153	-
4	From other	333 332	574 693	-	19 821	-
5	Net receipts, total	4 585 878	5 089 352	445 012	1 792 682	-
	Transfers:					
6	From other provinces	2 785 823	2 582 405	44 753	738 247	657 522
7	From other pipe lines	678 186	515 505	-	-	-
8	From interprovincial systems	681 091	657 803	-	161 302	283 659
9	RECEIPTS, TOTAL	8 730 978	8 845 065	489 765	2 692 231	941 181
	Disposition:					
	Net deliveries:					
10	To refineries	752 430	404 690	44 753	126 066	-
11	To bulk plants and terminals	2 258 203	2 081 480	274 253	911 807	292 290
12	For export	513 006	424 816	-	308 528(3)	-
13	To other	1 015 032	2 344 407	58 221	1 252 023	-
14	Net deliveries, total	4 538 671	5 255 393	377 227	2 598 424	292 290
	Transfers:					
15	To other provinces	2 785 823	2 582 405	112 149	44 753	341 115
16	To other pipe lines	587 591	630 166	-	-	276 998
17	To interprovincial systems	771 686	543 142	-	161 302	6 661
18	Deliveries, total	8 683 771	9 011 106	489 376	2 804 479	917 064
19	Line losses and unaccounted for	6 903	7 279	389	-676	-584
20	Inventory changes	40 304	-173 320	-	-111 572	24 701
21	DISPOSITION, TOTAL	8 730 978	8 845 065	489 765	2 692 231	941 181

(1) Includes movements and inventory changes in Ontario and United States.

(2) Include movements and inventory changes in Saskatchewan and United States.

(3) Includes 57 015 cubic metres of United States LPG's re-exported to the United States.

(4) Destined for Japan.

TABLEAU 2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province

January - 1986 - Janvier

Saskat- chewan(2)	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon		Nº
cubic metres - mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
11 034	988 770	3 258	-	Des installations de traitement	1
3 573	1 266 377	23 774	-	Des raffineries et des installations de stockage	2
-	-	-	-	Importations	3
-	547 048	7 824	-	Autres arrivages	4
14 607	2 802 195	34 856	-	Total, arrivages nets	5
Transferts:					
1 027 201	-	106 858	7 824	Venant d'autres provinces	6
-	515 505	-	-	Venant d'autres pipe-lines	7
212 842	-	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
1 254 650	3 317 700	141 714	7 824	TOTAL, ARRIVAGES	9
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
57 443	116 549	59 879	-	Aux raffineries	10
110 911	438 553	45 539	8 127	Aux terminus et aux installations de stockage	11
96 348	15 955	3 985	-	En vue de l'exportation	12
-	1 034 163	-(4)	-	Autres livraisons	13
264 702	1 605 220	109 403	8 127	Total, livraisons nettes	14
Transferts:					
942 505	1 134 059	7 824	-	À d'autres provinces	15
61 132	292 036	-	-	À d'autres pipe-lines	16
151 710	223 469	-	-	À des réseaux interprovinciaux	17
1 420 049	3 254 784	117 227	8 127	Total, livraisons	18
1 626	7 098	-286	-288	Fuites et autres pertes	19
-167 025	55 818	24 773	-15	Variations de stocks	20
1 254 650	3 317 700	141 714	7 824	TOTAL, UTILISATION	21

(1) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Ontario et aux États-Unis.

(2) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Saskatchewan et aux États-Unis.

(3) Y compris 57 015 mètres cubes de GPL, provenant des États-Unis et retournes aux États-Unis.

(4) Destination, Japon.

TABLE 3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source

No.		January 1985	January - 1986 - Janvier			
		Janvier 1985	Total	Québec	Ontario	Manitoba(1)
			cubic metres - mètres cubes			
	Receipts:					
	Net receipts:					
1	From fields	6 556 362	7 091 169	-	-	59 150
2	From processing plants	720 403	700 164	-	-	-
3	Imports	322 779	532 675	389 670	-	-
4	From other	443 633	435 502	-	-	13 599
5	NET RECEIPTS, TOTAL	8 043 177	8 759 510	389 670	-	72 749
	Disposition:					
	Net deliveries:					
	To refineries:					
6	Quebec	1 285 625	1 082 377	389 251	-	90 860
7	Ontario	2 479 422	2 373 818	-	-	273 421
8	Manitoba	-	-	-	-	-
9	Saskatchewan	142 221	197 901	-	-	-
10	Alberta	1 352 031	1 403 876	-	-	-
11	British Columbia	677 452	678 123	-	-	-
12	Refineries, total	5 936 751	5 736 095	389 251	-	364 281
13	To processing plants and bulk plants	157 480	130 837	-	-	-
14	For export	1 690 793	2 503 482	-	-	12 102
15	To other	115 498	263 004	-	-	-
16	Net deliveries, total	7 900 522	8 633 418	389 251	-	376 383
17	Line losses and unaccounted for	-12 877	4 725	419	-	-20
18	Inventory changes	155 532	121 367	-	-	-303 614
19	DISPOSITION, TOTAL	8 043 177	8 759 510	389 670	-	72 749

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipe lines in Manitoba and United States.

TABLEAU 3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine

January - 1986 - Janvier

Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	United States États- Unis		Nº
cubic metres - mètres cubes						
Arrivages:						
Arrivages nets:						
949 863	5 786 995	184 196	110 965	-	Des champs pétrolifères	1
2 461	697 703	-	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	143 005	Importations	3
79 360	333 596	8 947	-	-	Autres arrivages	4
1 031 684	6 818 294	193 143	110 965	143 005	TOTAL, ARRIVAGES NETS	5
Utilisation:						
Livraisons nettes:						
Aux raffineries:						
81 658	486 999	-	-	33 609	Québec	6
-	2 001 916	-	-	98 481	Ontario	7
-	-	-	-	-	Manitoba	8
12 415	185 486	-	-	-	Saskatchewan	9
-	1 403 876	-	-	-	Alberta	10
-	384 478	182 605	111 040	-	Colombie-Britannique	11
94 073	4 462 755	182 605	111 040	132 090	Total, raffineries	12
2 117	108 127	20 593	-	-	Aux installations de traitement et de stockage	13
611 381	1 849 535	-	-	30 464	En vue de l'exportation	14
14 907	248 097	-	-	-	Autres livraisons	15
722 478	6 668 514	203 198	111 040	162 554	Total, livraisons nettes	16
-1 504	6 561	-795	-84	148	Fuites et autres pertes	17
310 710	143 219	-9 260	9	-19 697	Variations de stocks	18
1 031 684	6 818 294	193 143	110 965	143 005	TOTAL, UTILISATION	19

(1) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations estimatives de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

TABLE 4. Summary of Pipe Line Movements, by Commodity Groups, by Month

No.	Total year-to-date		January	February	March	April	May
	Total cumulatif		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai
	1984	1985					
cubic metres - mètres cubes							
Receipts:							
Crude oil and equivalent:(1)							
Net receipts:							
1 From fields	6 556 362	7 091 169	7 091 169				
2 From processing plants	720 403	700 164	700 164				
3 Imports	322 779	532 675	532 675				
4 From other	443 633	435 502	435 502				
5 Net receipts, total	8 043 177	8 759 510	8 759 510				
6 Transfers	22 651 982	23 012 602	23 012 602				
7 RECEIPTS, TOTAL	30 695 159	31 772 112	31 772 112				
LPG's and products:(2)							
8 From processing plants	1 196 699	1 376 057	1 376 057				
9 From refineries and bulk plants	2 974 309	3 060 449	3 060 449				
10 Imports	81 538	78 153	78 153				
11 From other	333 332	574 693	574 693				
12 Net receipts, total	4 585 878	5 089 352	5 089 352				
13 Transfers	4 145 100	3 755 713	3 755 713				
14 RECEIPTS, TOTAL	8 730 978	8 845 065	8 845 065				
15 Net receipts, total - All commodities	12 629 055	13 848 862	13 848 862				
Disposition:							
Crude oil and equivalent:(1)							
Net deliveries:							
16 To refineries	5 936 751	5 736 095	5 736 095				
17 To processing plants and bulk plants	157 480	130 837	130 837				
18 For export	1 690 793	2 503 482	2 503 482				
19 To other	115 498	263 004	263 004				
20 Net deliveries, total	7 900 522	8 633 418	8 633 418				
21 Transfers	22 651 982	23 012 602	23 012 602				
22 Deliveries, total	30 552 504	31 646 020	31 646 020				
23 Line losses and unaccounted for	-12 877	4 725	4 725				
24 Inventory changes	155 532	121 367	121 367				
25 DISPOSITION, TOTAL	30 695 159	31 772 112	31 772 112				
LPG's and products:(2)							
26 To refineries	752 430	404 690	404 690				
27 To bulk plants and terminals	2 258 203	2 081 480	2 081 480				
28 For export	513 006	424 816	424 816				
29 To other	1 015 032	2 344 407	2 344 407				
30 Net deliveries, total	4 538 671	5 255 393	5 255 393				
31 Transfers	4 145 100	3 755 713	3 755 713				
32 Deliveries, total	8 683 771	9 011 106	9 011 106				
33 Line losses and unaccounted for	6 903	7 279	7 279				
34 Inventory changes	40 504	-173 320	-173 320				
35 DISPOSITION, TOTAL	8 730 978	8 845 065	8 845 065				
36 Net deliveries, total - All commodities	12 439 193	13 888 811	13 888 811				

(1) Source, Table 1.

(2) Source, Table 2.

TABLEAU 4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole répartis en groupes, par mois

June	July	August	September	October	November	December
Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre

cubic metres - mètres cubes

N°

Arrivages:

Brut et équivalent(1):

Arrivages nets:

Des champs pétrolifères	1
Des installations de traitement	2
Importations	3
Autres arrivages	4
Total, arrivages nets	5
Transferts	6
TOTAL, ARRIVAGES	7

GPL et produits pétroliers(2):

Des installations de traitement	8
Des installations de stockage et des raffineries	9
Importations	10
Autres arrivages	11
Total, arrivages nets	12
Transferts	13
TOTAL, ARRIVAGES	14
Total, arrivages nets - Tous les produits	15

Utilisation:

Brut et équivalent(1):

Livraisons nettes:

Aux raffineries	16
Aux installations de traitement et de stockage	17
En vue de l'exportation	18
Autres livraisons	19
Total, livraisons nettes	20
Transferts	21
Total, livraisons	22
Fuites et autres pertes	23
Variations de stocks	24
TOTAL, UTILISATION	25

GPL et produits pétroliers(2):

Aux raffineries	26
Aux terminus et aux installations de stockage	27
En vue de l'exportation	28
Autres livraisons	29
Total, livraisons nettes	30
Transferts	31
Total, livraisons	32
Fuites et autres pertes	33
Variations de stocks	34
TOTAL, UTILISATION	35
Total, livraisons nettes - Tous les produits	36

(1) Source au tableau 1.

(2) Source au tableau 2.

TABLE 5. Inventories

TABLEAU 5. Inventaires

	End of month - À la fin du mois			
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	January - Janvier	
			1986	1985
cubic metres - mètres cubes				
In Canada - Au Canada:				
1. Shippers - Expéditeurs	2 655 630	469 631	3 125 261	2 977 754
2. Carriers - Transporteurs	2 686 386	1 070 400	3 756 786	4 075 465
3. Total	5 342 016	1 540 031	6 882 047	7 053 219
4. Lines - Conduites	3 586 519	894 611	4 481 130	4 409 799
5. Tanks - Réservoirs	1 755 497	645 420	2 400 917	2 643 420
6. Total	5 342 016	1 540 031	6 882 047	7 053 219
7. Change - Fluctuations	-25 481	-158 659	-184 140	125 909
Canadian Oil in U.S.A. - Pétrole canadien aux États-Unis:				
8. Lines - Conduites	1 559 507	361 987	1 921 494	1 767 971
9. Tanks - Réservoirs	269 471	17 124	286 595	785 078
10. Total	1 828 978	379 111	2 208 089	2 553 049
11. Change - Fluctuations	146 848	-14 661	132 187	69 927
Total:				
12. Lines - Conduites	5 146 026	1 256 598	6 402 624	6 177 770
13. Tanks - Réservoirs	2 024 968	662 544	2 687 512	3 428 498
14. TOTAL	7 170 994	1 919 142	9 090 136	9 606 268
15. Change - Fluctuations	121 367	-173 320	-51 953	195 836

TABLE 6. Operating Statistics

TABLEAU 6. Statistiques d'exploitation

		Crude oil	LPG's and products	Total	
		Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	January - Janvier	
				1986	1985
Trunk lines - Conduites principales:					
Cubic metre kilometres - Total - Kilomètres-mètres cubes	'000	8 128 848	2 308 810	10 437 658	10 375 703
Average kilometres per cubic metre - Moyenne de kilomètres par mètre cube		941.6	439.3	751.5	834.1

Oil pipe line transport

February 1986



Transport du pétrole par pipe-lines

Février 1986

Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Energy Section,
Industry Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 990-9823) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's (772-4073)	Sturgeon Falls (753-4888)
Halifax (426-5331)	Winnipeg (949-4020)
Montréal (283-5725)	Regina (359-5405)
Ottawa (990-8116)	Edmonton (420-3027)
Toronto (973-6586)	Vancouver (666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, for users who reside outside the local dialing area of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	Zenith 0-7037
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
British Columbia (South and Central)	112-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwestTel Inc.)	Zenith 0-8913

Northwest Territories (area served by NorthwestTel Inc.) Call collect 420-2011

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)993-7276

Toronto
Credit card only (973-8018)

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'énergie,
Division de l'industrie,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 990-9823) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's (772-4073)	Sturgeon Falls (753-4888)
Halifax (426-5331)	Winnipeg (949-4020)
Montréal (283-5725)	Regina (359-5405)
Ottawa (990-8116)	Edmonton (420-3027)
Toronto (973-6586)	Vancouver (666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	Zénith 0-7037
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
Colombie-Britannique (sud et centrale)	112-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwestTel Inc.)	Zénith 0-8913

Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwestTel Inc.) Appelez à frais virés au 420-2011

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes et de la distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)993-7276

Toronto
Carte de crédit seulement (973-8018)

Statistics Canada

Industry Division
Energy Section

Oil pipe line transport

February 1986

Published under the authority of
the Minister of Supply and
Services Canada

© Minister of Supply
and Services Canada 1986

March 1986
5-3301-510

Price: Canada, \$8.00, \$80.00 a year
Other Countries, \$9.00, \$90.00 a year

Payment to be made in Canadian funds or equivalent

Catalogue 55-001, Vol. 36, No. 2

ISSN 0380-4615

Ottawa

Statistique Canada

Division de l'industrie
Section de l'énergie

Transport du pétrole par pipe-lines

Février 1986

Publication autorisée par
le ministre des Approvisionnements et
Services Canada

© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1986

Mars 1986
5-3301-510

Prix: Canada, \$8.00, \$80.00 par année
Autres pays, \$9.00, \$90.00 par année

Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

Catalogue 55-001, vol. 36, n° 2

ISSN 0380-4615

Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- ^r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- ^r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

This publication was prepared under
the direction of:

- **Denis Desjardins**, Director,
Industry Division
- **Ian Cavanagh**, Chief, Energy
Section

Cette publication a été rédigée sous la
direction de:

- **Denis Desjardins**, directeur, Division
de l'industrie
- **Ian Cavanagh**, chef, Section de
l'énergie

TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction	7
Table	
1. Summary of Pipe Line Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province	8
2. Pipe Line Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province	10
3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source	12
4. Summary of Pipe Line Movements, by Commodity Groups, by Month	14
5. Inventories	16
6. Operating Statistics	16

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	7
Tableau	
1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province	8
2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province	10
3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine	12
4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole répartis en groupes, par mois	14
5. Inventaires	16
6. Statistiques d'exploitation	16

INTRODUCTION

Net receipts of crude oil and equivalent, liquefied petroleum gases and petroleum products through Canadian oil pipe lines during February increased 1.5% to 11 644 098 cubic metres from 11 475 378 cubic metres for the same period in the preceding year. The receipts were 6 963 746 cubic metres of domestic crude oil and equivalent, (-2.7%), 439 572 cubic metres of imported crude oil, (42.8%), 4 170 826 cubic metres of domestic LPG's and products (6.0%), and 69 954 cubic metres of imported LPG's and products (-3.9%).

Pendant le mois de février les arrivages nets par pipe-lines canadiens, de pétrole brut et d'équivalent, de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers ont augmenté de 1.5%, s'élevant à 11 644 098 mètres cubes, en comparaison de 11 475 378 mètres cubes reçus pendant la même période de l'année précédente. Les arrivages se sont répartis comme suit: 6 963 746 mètres cubes de brut canadien et d'équivalent, soit une diminution de 2.7%; 439 572 mètres cubes de brut importé, soit une augmentation de 42.8%; 4 170 826 mètres cubes de gaz de pétrole liquéfiés (G.P.L.) canadien, soit une augmentation de 6.0%; et 69 954 mètres cubes de G.P.L. importé, soit une diminution de 3.9%.

TABLE 1. Summary of Pipe Line Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province

No.		February 1985	February - 1986 - Février			
		Février 1985	Total	Québec	Ontario	Manitoba(1)
			cubic metres - mètres cubes			
	Receipts:					
	Net receipts:					
1	From fields	6 177 625	5 926 517	-	-	56 624
2	From processing plants	661 710	644 392	-	66 939	-
3	Imports	307 881	439 572	329 328	110 244	-
4	From other	319 924	392 837	-	31 082	21 102
5	Net receipts, total	7 467 140	7 403 318	329 328	208 265	77 726
	Transfers:					
6	From other provinces	13 259 450	12 055 517	498 133	2 581 329	4 462 712
7	From other pipe lines	6 812 549	6 849 061	-	-	77 198
8	From interprovincial systems	843 393	1 003 265	-	19 111	322 092
9	RECEIPTS, TOTAL	28 382 532	27 311 161	827 461	2 808 705	4 939 728
	Disposition:					
	Net deliveries:					
10	To refineries	5 082 099	4 979 665	827 258	2 216 199	-
11	To processing plants and bulk plants	179 203	105 717	-	96 952	-
12	For export	2 214 914	2 154 062	-	226 309(2)	1 637 262
13	To other	87 035	182 694	-	-	3 712
14	Net deliveries, total	7 563 251	7 422 138	827 258	2 539 460	1 640 974
	Transfers:					
15	To other provinces	13 259 450	12 055 517	-	498 133	2 580 008
16	To other pipe lines	1 357 369	1 564 556	-	-	-
17	To interprovincial systems	6 298 573	6 287 770	-	19 111	399 290
18	Deliveries, total	28 478 643	27 329 981	827 258	3 056 704	4 620 272
19	Line losses and unaccounted for	-24 988	-11 660	203	-1 113	82
20	Inventory changes	-71 123	-7 160	-	-246 886	319 374
21	DISPOSITION, TOTAL	28 382 532	27 311 161	827 461	2 808 705	4 939 728

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipe lines in Manitoba and United States.

(2) Includes nil cubic metres of United States oil re-exported to the United States.

TABLEAU 1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province

February - 1986 - Février

Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Northwest Territories		
		Colombie- Britannique	Territoires du Nord-Ouest		
cubic metres - mètres cubes					Nº
					Arrivages:
					Arrivages nets:
642 602	4 960 661	165 157	101 473	Des champs pétrolifères	1
3 594	573 859	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	Importation	3
56 245	270 864	13 544	-	Autres arrivages	4
702 441	5 805 384	178 701	101 473	Total, arrivages nets	5
					Transferts:
3 894 697	101 445	517 201	-	Venant d'autres provinces	6
609 679	5 885 400	276 784	-	Venant d'autres pipe-lines	7
260 873	401 189	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
5 467 690	12 193 418	972 686	101 473	TOTAL, ARRIVAGES	9
					Utilisation:
					Livraisons nettes:
134 783	1 206 572	594 853	-	Aux raffineries	10
6 080	2 685	-	-	Aux installations de traitement et de stockage	11
-	188 113	102 378	-	En vue de l'exportation	12
1 936	177 046	-	-	Autres livraisons	13
142 799	1 574 416	697 231	-	Total, livraisons nettes	14
					Transferts:
4 464 033	4 411 898	-	101 445	À d'autres provinces	15
11 782	1 367 729	185 045	-	À d'autres pipe-lines	16
858 770	4 918 860	91 739	-	À des réseaux interprovinciaux	17
5 477 384	12 272 903	974 015	101 445	Total, livraisons	18
-4 317	-8 290	1 740	35	Fuites et autres pertes	19
-5 377	-71 195	-3 069	-7	Variations de stocks	20
5 467 690	12 193 418	972 686	101 473	TOTAL, UTILISATION	21

(1) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations estimatives de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

(2) Y compris pas de mètres cubes de pétrole brut provenant des États-Unis et retournés aux États-Unis.

TABLE 2. Pipe Line Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province

No.	February 1985	February - 1986 - Février			
	Février 1985	Total	Québec	Ontario(1)	Manitoba
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From processing plants	1 060 484	1 038 949	-	300 332	-
2 From refineries and bulk plants	2 486 699	2 533 719	288 268	1 183 545	-
3 Imports	72 822	69 954	-	69 954	-
4 From other	388 233	598 158	-	12 988	-
5 Net receipts, total	4 008 238	4 240 780	288 268	1 566 819	-
Transfers:					
6 From other provinces	2 060 676	2 031 283	73 637	490 346	541 616
7 From other pipe lines	497 447	496 398	-	-	-
8 From interprovincial systems	463 932	471 885	-	82 836	231 930
9 RECEIPTS, TOTAL	7 030 293	7 240 346	361 905	2 140 001	773 546
Disposition:					
Net deliveries:					
10 To refineries	278 303	364 019	32 900	71 351	-
11 To bulk plants and terminals	1 992 471	1 804 114	203 880	799 525	270 665
12 For export	482 344	295 741	-	222 814(3)	-
13 To other	1 422 399	1 757 295	53 002	892 881	-
14 Net deliveries, total	4 175 517	4 221 169	289 782	1 986 571	270 665
Transfers:					
15 To other provinces	2 060 676	2 031 283	72 388	73 637	292 218
16 To other pipe lines	424 399	586 294	-	-	226 969
17 To interprovincial systems	536 980	381 989	-	82 836	4 961
18 Deliveries, total	7 197 572	7 220 735	362 170	2 143 044	794 813
19 Line losses and unaccounted for	42 474	20 729	-265	11 427	-44
20 Inventory changes	-209 753	-1 118	-	-14 470	-21 223
21 DISPOSITION, TOTAL	7 030 293	7 240 346	361 905	2 140 001	773 546

(1) Includes movements and inventory changes in Ontario and United States.

(2) Include movements and inventory changes in Saskatchewan and United States.

(3) Includes 43 645 cubic metres of United States LPG's re-exported to the United States.

(4) Destined for Japan.

TABLEAU 2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province

February - 1986 - Février

Saskat- chewan(2)	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon		Nº
cubic metres - mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
7 321	727 846	3 450	-	Des installations de traitement	1
7 627	1 033 529	20 750	-	Des raffineries et des installations de stockage	2
-	-	-	-	Importations	3
84 931	500 239	-	-	Autres arrivages	4
99 879	2 261 614	24 200	-	Total, arrivages nets	5
Transferts:					
831 866	-	93 818	-	Venant d'autres provinces	6
-	496 398	-	-	Venant d'autres pipe-lines	7
157 119	-	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
1 088 864	2 758 012	118 018	-	TOTAL, ARRIVAGES	9
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
54 060	118 758	86 950	-	Aux raffineries	10
109 578	382 712	37 754	-	Aux terminus et aux installations de stockage	11
58 470	13 814	643	-	En vue de l'exportation	12
-	808 422	2 990(4)	-	Autres livraisons	13
222 108	1 323 706	128 337	-	Total, livraisons nettes	14
Transferts:					
667 356	925 684	-	-	À d'autres provinces	15
85 910	273 415	-	-	À d'autres pipe-lines	16
71 209	222 983	-	-	À des réseaux interprovinciaux	17
1 046 583	2 745 788	128 337	-	Total, livraisons	18
1 077	8 572	-38	-	Fuites et autres pertes	19
41 204	3 652	-10 281	-	Variations de stocks	20
1 088 864	2 758 012	118 018	-	TOTAL, UTILISATION	21

(1) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Ontario et aux États-Unis.

(2) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Saskatchewan et aux États-Unis.

(3) Y compris 43 645 mètres cubes de GPL, provenant des États-Unis et retournes aux États-Unis.

(4) Destination, Japon.

TABLE 3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source

No.		February 1985	February - 1986 - Février			
		Février 1985	Total	Québec	Ontario	Manitoba(1)
cubic metres - mètres cubes						
Receipts:						
Net receipts:						
1	From fields	6 177 625	5 926 517	-	-	56 624
2	From processing plants	661 710	644 392	-	-	-
3	Imports	307 881	439 572	329 328	-	-
4	From other	319 924	392 837	-	-	13 533
5	NET RECEIPTS, TOTAL	7 467 140	7 403 318	329 328	-	70 157
Disposition:						
Net deliveries:						
To refineries:						
6	Quebec	1 158 785	827 258	329 125	-	22 385
7	Ontario	2 015 800	2 216 199	-	-	35 743
8	Manitoba	-	-	-	-	-
9	Saskatchewan	136 956	134 783	-	-	-
10	Alberta	1 146 983	1 206 572	-	-	-
11	British Columbia	623 575	594 853	-	-	-
12	Refineries, total	5 082 099	4 979 665	329 125	-	58 128
13	To processing plants and bulk plants	179 203	105 717	-	-	-
14	For export	2 214 914	2 154 062	-	-	11 501
15	To other	87 035	182 694	-	-	-
16	Net deliveries, total	7 563 251	7 422 138	329 125	-	69 629
17	Line losses and unaccounted for	-24 988	-11 660	203	-	158
18	Inventory changes	-71 123	-7 160	-	-	370
19	DISPOSITION, TOTAL	7 467 140	7 403 318	329 328	-	70 157

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipe lines in Manitoba and United States.

TABLEAU 3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine

February - 1986 - Février

Saskat- chewan	Alberta	British Columbia	Northwest Territories	United States		
		Colombie- Britannique	Territoires du Nord-Ouest	États- Unis		
cubic metres - mètres cubes						Nº
Arrivages:						
Arrivages nets:						
826 352	4 785 089	156 979	101 473	-	Des champs pétrolifères	1
1 786	642 606	-	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	110 244	Importations	3
64 071	307 026	8 207	-	-	Autres arrivages	4
892 209	5 734 721	165 186	101 473	110 244	TOTAL, ARRIVAGES NETS	5
Utilisation:						
Livraisons nettes:						
Aux raffineries:						
74 633	395 053	-	-	6 062	Québec	6
238 576	1 846 080	-	-	95 800	Ontario	7
-	-	-	-	-	Manitoba	8
11 236	123 547	-	-	-	Saskatchewan	9
-	1 206 572	-	-	-	Alberta	10
-	332 807	160 601	101 445	-	Colombie-Britannique	11
324 445	3 904 059	160 601	101 445	101 862	Total, raffineries	12
1 446	95 956	8 315	-	-	Aux installations de traitement et de stockage	13
567 497	1 575 064	-	-	-	En vue de l'exportation	14
5 648	177 046	-	-	-	Autres livraisons	15
899 036	5 752 125	168 916	101 445	101 862	Total, livraisons nettes	16
-6 390	-7 759	1 740	35	353	Fuites et autres pertes	17
-437	-9 645	-5 470	-7	8 029	Variations de stocks	18
892 209	5 734 721	165 186	101 473	110 244	TOTAL, UTILISATION	19

(1) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations estimatives de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

TABLE 4. Summary of Pipe Line Movements, by Commodity Groups, by Month

No.	Total year-to-date		January	February	March	April	May
	Total cumulatif		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai
	1984	1985					
cubic metres - mètres cubes							
Receipts:							
Crude oil and equivalent:(1)							
Net receipts:							
1 From fields	12 733 987	13 017 686	7 091 169	5 926 517			
2 From processing plants	1 361 306	1 344 556	700 164	644 392			
3 Imports	630 660	972 247	532 675	439 572			
4 From other	784 364	828 339	435 502	392 837			
5 Net receipts, total	15 510 317	16 162 828	8 759 510	7 403 318			
6 Transfers	43 565 303	42 920 445	23 012 602	19 907 843			
7 RECEIPTS, TOTAL	59 075 620	59 083 273	31 772 112	27 311 161			
LPG's and products:(2)							
8 From processing plants	2 257 183	2 415 006	1 376 057	1 038 949			
9 From refineries and bulk plants	5 461 008	5 594 168	3 060 449	2 533 719			
10 Imports	154 360	148 107	78 153	69 954			
11 From other	721 565	1 172 851	574 693	598 158			
12 Net receipts, total	8 594 116	9 330 132	5 089 352	4 240 780			
13 Transfers	7 166 038	6 755 279	3 755 713	2 999 566			
14 RECEIPTS, TOTAL	15 760 154	16 085 411	8 845 065	7 240 346			
15 Net receipts, total - All commodities	24 104 433	25 492 960	13 848 862	11 644 098			
Disposition:							
Crude oil and equivalent:(1)							
Net deliveries:							
16 To refineries	11 018 850	10 715 760	5 736 095	4 979 665			
17 To processing plants and bulk plants	327 611	236 554	130 837	105 717			
18 For export	3 905 707	4 657 544	2 503 482	2 154 062			
19 To other	211 605	445 698	263 004	182 694			
20 Net deliveries, total	15 463 773	16 055 556	8 633 418	7 422 138			
21 Transfers	43 565 303	42 920 445	23 012 602	19 907 843			
22 Deliveries, total	59 029 076	58 976 001	31 646 020	27 329 981			
23 Line losses and unaccounted for	-34 231	-6 935	4 725	-11 660			
24 Inventory changes	80 775	114 207	121 367	-7 160			
25 DISPOSITION, TOTAL	59 075 620	59 083 273	31 772 112	27 311 161			
LPG's and products:(2)							
26 To refineries	665 357	768 709	404 690	364 019			
27 To bulk plants and terminals	4 183 238	3 885 594	2 081 480	1 804 114			
28 For export	995 350	720 557	424 816	295 741			
29 To other	2 870 243	4 101 702	2 344 407	1 757 295			
30 Net deliveries, total	8 714 188	9 476 562	5 255 393	4 221 169			
31 Transfers	7 166 038	6 755 279	3 755 713	2 999 566			
32 Deliveries, total	15 880 226	16 231 841	9 011 106	7 220 735			
33 Line losses and unaccounted for	45 547	28 005	7 276	20 729			
34 Inventory changes	-165 619	-174 435	-173 317	-1 118			
35 DISPOSITION, TOTAL	15 760 154	16 085 411	8 845 065	7 240 346			
36 Net deliveries, total - All commodities	24 177 961	25 532 118	13 888 881	11 643 307			

(1) Source, Table 1.

(2) Source, Table 2.

TABLEAU 4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole répartis en groupes, par mois

June	July	August	September	October	November	December
Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre

cubic metres - mètres cubes

50

Arrivages:

Brut et équivalent(1):

Arrivages nets:

Des champs pétrolifères	1
Des installations de traitement	2
Importations	3
Autres arrivages	4
Total, arrivages nets	5
Transferts	6
TOTAL, ARRIVAGES	7

GPL et produits pétroliers(2):

Des installations de traitement	8
Des installations de stockage et des raffineries	9
Importations	10
Autres arrivages	11
Total, arrivages nets	12
Transferts	13
TOTAL, ARRIVAGES	14
Total, arrivages nets - Tous les produits	15

Utilisation:

Brut et équivalent(1):

Livraisons nettes:

Aux raffineries	16
Aux installations de traitement et de stockage	17
En vue de l'exportation	18
Autres livraisons	19
Total, livraisons nettes	20
Transferts	21
Total, livraisons	22
Fuites et autres pertes	23
Variations de stocks	24
TOTAL, UTILISATION	25

GPL et produits pétroliers(2):

Aux raffineries	26
Aux terminus et aux installations de stockage	27
En vue de l'exportation	28
Autres livraisons	29
Total, livraisons nettes	30
Transferts	31
Total, livraisons	32
Fuites et autres pertes	33
Variations de stocks	34
TOTAL, UTILISATION	35
Total, livraisons nettes - Tous les produits	36

(1) Source au tableau 1.

(2) Source au tableau 2.

TABLE 5. Inventories

TABLEAU 5. Inventaires

	End of month - À la fin du mois			
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	February - Février	
			1986	1985
cubic metres - mètres cubes				
In Canada - Au Canada:				
1. Shippers - Expéditeurs	2 595 400	431 948	3 027 348	3 027 502
2. Carriers - Transporteurs	2 749 277	1 073 574	3 822 851	3 824 909
3. Total	5 344 677	1 505 522	6 850 199	6 852 411
4. Lines - Conduites	3 611 588	845 844	4 457 432	4 459 465
5. Tanks - Réservoirs	1 733 089	659 678	2 392 767	2 392 946
6. Total	5 344 677	1 505 522	6 850 199	6 852 411
7. Change - Fluctuations	2 661	-26 288	-23 627	-182 293
Canadian Oil in U.S.A. - Pétrole canadien aux États-Unis:				
8. Lines - Conduites	1 679 397	203 457	1 882 854	1 866 623
9. Tanks - Réservoirs	418 692	13 690	432 382	389 896
10. Total	2 098 089	217 147	2 315 236	2 256 519
11. Change - Fluctuations	-9 821	25 170	15 349	-98 583
Total:				
12. Lines - Conduites	5 290 985	1 049 301	6 340 286	6 326 088
13. Tanks - Réservoirs	2 151 781	673 368	2 825 149	2 782 842
14. TOTAL	7 442 766	1 722 669	9 165 435	9 108 930
15. Change - Fluctuations	-7 160	-1 118	-8 278	-280 876

TABLE 6. Operating Statistics

TABLEAU 6. Statistiques d'exploitation

		Crude oil	LPG's and products	Total	
		Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	February - Février	
				1986	1985
Trunk lines - Conduites principales:					
Cubic metre kilometres - Total - Kilomètres-mètres cubes	'000	6 880 344	1 990 750	8 871 094	9 923 586
Average kilometres per cubic metre - Moyenne de kilomètres par mètre cube		927.0	471.6	761.9	845.4



Oil pipe line transport

March 1986

Transport du pétrole par pipe-lines

Mars 1986

Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Energy Section,
Industry Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 990-9823) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's (772-4073)	Sturgeon Falls (753-4888)
Halifax (426-5331)	Winnipeg (949-4020)
Montréal (283-5725)	Regina (359-5405)
Ottawa (990-8116)	Edmonton (420-3027)
Toronto (973-6586)	Vancouver (666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, for users who reside outside the local dialing area of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	Zenith 0-7037
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
British Columbia (South and Central)	112-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwestTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwestTel Inc.)	Call collect 420-2011

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)993-7276

Toronto
Credit card only (973-8018)

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinaire et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'énergie,
Division de l'industrie,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 990-9823) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's (772-4073)	Sturgeon Falls (753-4888)
Halifax (426-5331)	Winnipeg (949-4020)
Montréal (283-5725)	Regina (359-5405)
Ottawa (990-8116)	Edmonton (420-3027)
Toronto (973-6586)	Vancouver (666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	Zénith 0-7037
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
Colombie-Britannique (sud et centrale)	112-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwestTel Inc.)	Zénith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwestTel Inc.)	Appelez à frais virés au 420-2011

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes et de la distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)993-7276

Toronto
Carte de crédit seulement (973-8018)

Statistics Canada

Industry Division
Energy Section

Oil pipe line transport

March 1986

Statistique Canada

Division de l'industrie
Section de l'énergie

Transport du pétrole par pipe-lines

Mars 1986

Published under the authority of
the Minister of Supply and
Services Canada

© Minister of Supply
and Services Canada 1986

July 1986
5-3301-510

Price: Canada, \$8.00, \$80.00 a year
Other Countries, \$9.00, \$90.00 a year

Payment to be made in Canadian funds or equivalent

Catalogue 55-001, Vol. 36, No. 3

ISSN 0380-4615

Ottawa

Publication autorisée par
le ministre des Approvisionnements et
Services Canada

© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1986

Juillet 1986
5-3301-510

Prix: Canada, \$8.00, \$80.00 par année
Autres pays, \$9.00, \$90.00 par année

Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

Catalogue 55-001, vol. 36, n° 3

ISSN 0380-4615

Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la loi sur la statistique relatives au secret.

This publication was prepared under
the direction of:

. **Denis Desjardins**, Director,
Industry Division

. **Ian Cavanagh**, Chief, Energy
Section

Cette publication a été rédigée sous la
direction de:

. **Denis Desjardins**, directeur, Division
de l'industrie

. **Ian Cavanagh**, chef, Section de
l'énergie

TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction	7
Table	
1. Summary of Pipe Line Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province	8
2. Pipe Line Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province	10
3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source	12
4. Summary of Pipe Line Movements, by Commodity Groups, by Month	14
5. Inventories	16
6. Operating Statistics	16

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	7
Tableau	
1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province	8
2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province	10
3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine	12
4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole répartis en groupes, par mois	14
5. Inventaires	16
6. Statistiques d'exploitation	16

INTRODUCTION

Net receipts of crude oil and equivalent, liquefied petroleum gases and petroleum products through Canadian oil pipe lines during March decreased 4.2% to 12 295 985 cubic metres from 12 833 417 cubic metres for the same period in the preceding year. The receipts were 7 480 526 cubic metres of domestic crude oil and equivalent, (down 8.8%), 339 016 cubic metres of imported crude oil, (up 27.7%), 4 201 450 cubic metres of domestic LPG's and products (down 2.2%), and 274 993 cubic metres of imported LPG's and products (up 265.6%).

Pendant le mois de mars les arrivages nets par pipe-lines canadiens, de pétrole brut et d'équivalent, de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers ont diminué de 4.2%, s'élevant à 12 295 985 mètres cubes, en comparaison de 12 833 417 mètres cubes reçus pendant la même période de l'année précédente. Les arrivages se sont répartis comme suit: 7 480 526 mètres cubes de brut canadien et d'équivalent, soit une diminution de 8.8%; 339 016 mètres cubes de brut importé, soit une augmentation de 27.7%; 4 201 450 mètres cubes de gaz de pétrole liquéfiés (G.P.L.) canadien, soit une diminution de 2.2%; et 274 993 mètres cubes de G.P.L. importé, soit une augmentation de 265.6%.

TABLE 1. Summary of Pipe Line Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province

No.	March 1985	March - 1986 - Mars			
	Mars 1985	Total	Québec	Ontario	Manitoba(1)
	cubic metres - mètres cubes				
Receipts:					
Net receipts:					
1 From fields	6 984 867	6 337 928	-	-	55 245
2 From processing plants	851 172	717 164	-	77 769	-
3 Imports	265 543	339 016	229 440	109 576	-
4 From other	362 697	425 434	-	33 543	20 917
5 Net receipts, total	8 464 279	7 819 542	229 440	220 888	76 162
Transfers:					
6 From other provinces	14 758 829	12 700 863	690 029	2 409 167	4 792 887
7 From other pipe lines	7 643 632	7 366 371	-	-	76 210
8 From interprovincial systems	1 053 835	1 057 503	-	22 640	356 074
9 RECEIPTS, TOTAL	31 920 575	28 944 279	919 469	2 652 695	5 301 333
Disposition:					
Net deliveries:					
10 To refineries	5 460 817	4 808 425	880 365	1 940 492	-
11 To processing plants and bulk plants	248 667	172 437	39 096	111 623	-
12 For export	2 551 180	2 613 190	-	263 472(2)	2 018 915
13 To other	150 644	177 108	-	221	-
14 Net deliveries, total	8 411 308	7 771 160	919 461	2 315 808	2 018 915
Transfers:					
15 To other provinces	14 758 829	12 700 863	-	690 029	2 406 582
16 To other pipe lines	1 382 898	1 714 885	-	-	-
17 To interprovincial systems	7 314 569	6 708 989	-	22 640	432 284
18 Deliveries, total	31 867 604	28 895 897	919 461	3 028 477	4 857 781
19 Line losses and unaccounted for	3 502	-6 453	8	-3 097	-1 524
20 Inventory changes	49 469	54 835	-	-372 685	445 076
21 DISPOSITION, TOTAL	31 920 575	28 944 279	919 469	2 652 695	5 301 333

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipe lines in Manitoba and United States.

(2) Includes 9 845 cubic metres of United States oil re-exported to the United States.

TABLEAU 1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province

March - 1986 - Mars

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		
cubic metres - mètres cubes					Nº
					Arrivages:
					Arrivages nets:
665 781	5 316 215	187 184	113 503	Des champs pétrolifères	1
3 794	635 601	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	Importation	3
52 646	297 885	20 443	-	Autres arrivages	4
722 221	6 249 701	207 627	113 503	Total, arrivages nets	5
4 171 930	113 436	523 414	-	Venant d'autres provinces	6
629 624	6 368 514	292 023	-	Venant d'autres pipe-lines	7
243 159	435 630	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
5 766 934	13 167 281	1 023 064	113 503	TOTAL, ARRIVAGES	9
					Utilisation:
					Livraisons nettes:
81 298	1 321 304	584 966	-	Aux raffineries	10
11 989	9 729	-	-	Aux installations de traitement et de stockage	11
-	200 290	130 513	-	En vue de l'exportation	12
3 457	173 430	-	-	Autres livraisons	13
96 744	1 704 753	715 479	-	Total, livraisons nettes	14
					Transferts:
4 795 472	4 695 344	-	113 436	À d'autres provinces	15
17 750	1 489 929	207 206	-	À d'autres pipe-lines	16
855 033	5 314 215	84 817	-	À des réseaux interprovinciaux	17
5 764 999	13 204 241	1 007 502	113 436	Total, livraisons	18
-1 704	251	-426	39	Fuites et autres pertes	19
3 639	-37 211	15 988	28	Variations de stocks	20
5 766 934	13 167 281	1 023 064	113 503	TOTAL, UTILISATION	21

(1) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations estimatives de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

(2) Y compris 9 845 de mètres cubes de pétrole brut provenant des États-Unis et retournés aux États-Unis.

TABLE 2. Pipe Line Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province

No.		March 1985	March - 1986 - Mars			
		Mars 1985	Total	Québec	Ontario(1)	Manitoba
cubic metres - mètres cubes						
Receipts:						
Net receipts:						
1	From processing plants	1 098 728	1 027 214	-	302 727	-
2	From refineries and bulk plants	2 703 873	2 545 362	270 291	1 233 919	-
3	Imports	75 208	274 993	-	274 993	-
4	From other	491 329	628 874	-	12 852	-
5	Net receipts, total	4 369 138	4 476 443	270 291	1 824 491	-
Transfers:						
6	From other provinces	2 419 454	2 214 934	143 134	513 300	593 258
7	From other pipe lines	587 643	572 960	-	-	-
8	From interprovincial systems	621 224	563 410	-	180 015	237 264
9	RECEIPTS, TOTAL	7 997 459	7 827 747	413 425	2 517 806	830 522
Disposition:						
Net deliveries:						
10	To refineries	342 620	430 923	116 069	75 204	-
11	To bulk plants and terminals	2 214 685	1 836 499	184 500	989 395	28 813
12	For export	426 072	239 470	-	174 601(3)	-
13	To other	1 397 102	1 895 061	48 135	936 470	224 618
14	Net deliveries, total	4 380 479	4 401 953	348 704	2 175 670	253 431
Transfers:						
15	To other provinces	2 419 454	2 214 934	64 335	143 134	332 265
16	To other pipe lines	521 350	580 384	-	-	231 530
17	To interprovincial systems	687 517	555 986	-	180 015	5 734
18	Deliveries, total	8 008 800	7 753 257	413 039	2 498 819	822 960
19	Line losses and unaccounted for	34 837	1 596	386	-4 411	-28
20	Inventory changes	-46 178	72 894	-	23 398	7 590
21	DISPOSITION, TOTAL	7 997 459	7 827 747	413 425	2 517 806	830 522

(1) Includes movements and inventory changes in Ontario and United States.

(2) Include movements and inventory changes in Saskatchewan and United States.

(3) Includes 19 642 cubic metres of United States LPG's re-exported to the United States.

(4) Destined for Japan.

TABLEAU 2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province

March - 1986 - Mars

Saskatchewan(2)	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon		
cubic metres - mètres cubes					
					Arrivages:
					Arrivages nets:
8 997	713 119	2 371	-	Des installations de traitement	1
2 398	1 016 687	22 067	-	Des raffineries et des installations de stockage	2
-	-	-	-	Importations	3
78 123	536 489	1 410	-	Autres arrivages	4
89 518	2 266 295	25 848	-	Total, arrivages nets	5
					Transferts:
877 036	-	86 796	1 410	Venant d'autres provinces	6
-	572 960	-	-	Venant d'autres pipe-lines	7
146 131	-	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
1 112 685	2 839 255	112 644	1 410	TOTAL, ARRIVAGES	9
					Utilisation:
					Livraisons nettes:
51 428	124 904	63 318	-	Aux raffineries	10
140 413	472 953	19 026	1 399	Aux terminus et aux installations de stockage	11
52 544	12 325	-	-	En vue de l'exportation	12
-	663 929	21 909(4)	-	Autres livraisons	13
244 385	1 274 111	104 253	1 399	Total, livraisons nettes	14
					Transferts:
709 958	963 832	1 410	-	À d'autres provinces	15
55 270	293 584	-	-	À d'autres pipe-lines	16
90 861	279 376	-	-	À des réseaux interprovinciaux	17
1 100 474	2 810 903	105 663	1 399	Total, livraisons	18
730	5 260	-21	-320	Fuites et autres pertes	19
11 481	23 092	7 002	331	Variations de stocks	20
1 112 685	2 839 255	112 644	1 410	TOTAL, UTILISATION	21

(1) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Ontario et aux États-Unis.

(2) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Saskatchewan et aux États-Unis.

(3) Y compris 19 642 mètres cubes de GPL, provenant des États-Unis et retournés aux États-Unis.

(4) Destination, Japon.

TABLE 3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source

No.		March 1985	March - 1986 - Mars			
		Mars 1985	Total	Québec	Ontario	Manitoba(1)
cubic metres - mètres cubes						
Receipts:						
Net receipts:						
1	From fields	6 984 867	6 337 928	-	-	55 245
2	From processing plants	851 172	717 164	-	-	-
3	Imports	265 543	339 016	229 440	-	-
4	From other	362 697	425 434	-	-	10 116
5	NET RECEIPTS, TOTAL	8 464 279	7 819 542	229 440	-	65 361
Disposition:						
Net deliveries:						
To refineries:						
6	Quebec	1 177 555	880 365	229 432	-	15 737
7	Ontario	2 153 385	1 940 492	-	-	17 949
8	Manitoba	-	-	-	-	-
9	Saskatchewan	64 687	81 298	-	-	-
10	Alberta	1 370 550	1 321 304	-	-	-
11	British Columbia	694 640	584 966	-	-	-
12	Refineries, total	5 460 817	4 808 425	229 432	-	33 686
13	To processing plants and bulk plants	248 667	172 437	-	-	-
14	For export	2 551 180	2 613 190	-	-	33 373
15	To other	150 644	177 108	-	-	-
16	Net deliveries, total	8 411 308	7 771 160	229 432	-	67 059
17	Line losses and unaccounted for	3 502	-6 453	8	-	-120
18	Inventory changes	49 469	54 835	-	-	-1 578
19	DISPOSITION, TOTAL	8 464 279	7 819 542	229 440	-	65 361

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipe lines in Manitoba and United States.

TABLEAU 3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine

March - 1986 - Mars

Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	United States États- Unis		
cubic metres - mètres cubes						10
Arrivages:						
Arrivages nets:						
815 603	5 173 326	180 251	113 503	-	Des champs pétrolifères	1
2 153	715 011	-	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	109 576	Importations	3
64 778	338 778	11 762	-	-	Autres arrivages	4
882 534	6 227 115	192 013	113 503	109 576	TOTAL, ARRIVAGES NETS	5
Utilisation:						
Livraisons nettes:						
Aux raffineries:						
117 777	517 419	-	-	-	Québec	6
216 366	1 606 306	-	-	99 871	Ontario	7
-	-	-	-	-	Manitoba	8
3 110	78 188	-	-	-	Saskatchewan	9
-	1 321 304	-	-	-	Alberta	10
-	310 695	160 835	113 436	-	Colombie-Britannique	11
337 253	3 833 912	160 835	113 436	99 871	Total, raffineries	12
1 794	158 780	11 863	-	-	Aux installations de traitement et de stockage	13
605 216	1 964 756	-	-	9 845	En vue de l'exportation	14
3 438	173 670	-	-	-	Autres livraisons	15
947 701	6 131 118	172 698	113 436	109 716	Total, livraisons nettes	16
-4 074	-2 037	-426	39	157	Fuites et autres pertes	17
-61 093	98 034	19 741	28	-297	Variations de stocks	18
882 534	6 227 115	192 013	113 503	109 576	TOTAL, UTILISATION	19

(1) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations estimatives de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

TABLE 4. Summary of Pipe Line Movements, by Commodity Groups, by Month

No.	Total year-to-date		January	February	March	April	May
	Total cumulatif		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai
	1984	1985					
cubic metres - mètres cubes							
Receipts:							
Crude oil and equivalent:(1)							
Net receipts:							
1 From fields	19 718 854	19 355 614	7 091 169	5 926 517	6 337 928		
2 From processing plants	2 212 478	2 061 720	700 164	644 392	717 164		
3 Imports	896 203	1 311 263	532 675	439 572	339 016		
4 From other	1 147 061	1 233 773	435 502	392 837	425 434		
5 Net receipts, total	23 974 596	23 982 370	8 759 510	7 403 318	7 819 542		
6 Transfers	67 021 599	64 045 182	23 012 602	19 907 843	21 124 737		
7 RECEIPTS, TOTAL	90 996 195	88 027 552	31 772 112	27 311 161	28 944 279		
LPG's and products:(2)							
8 From processing plants	3 355 911	3 442 220	1 376 057	1 038 949	1 027 214		
9 From refineries and bulk plants	8 164 881	8 139 530	3 060 449	2 533 719	2 545 362		
10 Imports	229 568	423 100	78 153	69 954	274 993		
11 From other	1 212 894	1 801 725	574 693	598 158	628 874		
12 Net receipts, total	12 963 254	13 806 575	5 089 352	4 240 780	4 476 443		
13 Transfers	10 794 359	10 106 583	3 755 713	2 999 566	3 351 304		
14 RECEIPTS, TOTAL	23 757 613	23 913 158	8 845 065	7 240 346	7 827 747		
15 Net receipts, total - All commodities	36 937 850	37 788 945	13 848 862	11 644 098	12 295 985		
Disposition:							
Crude oil and equivalent:(1)							
Net deliveries:							
16 To refineries	16 479 667	15 524 185	5 736 095	4 979 665	4 808 425		
17 To processing plants and bulk plants	576 278	408 991	130 837	105 717	172 437		
18 For export	6 456 887	7 270 734	2 503 482	2 154 062	2 613 190		
19 To other	362 249	622 806	263 004	182 694	177 108		
20 Net deliveries, total	23 875 081	23 826 716	8 633 418	7 422 138	7 771 160		
21 Transfers	67 021 599	64 045 182	23 012 602	19 907 843	21 124 737		
22 Deliveries, total	90 896 680	87 871 898	31 646 020	27 329 981	28 895 897		
23 Line losses and unaccounted for	-30 729	-13 388	4 725	-11 660	-6 453		
24 Inventory changes	130 244	169 042	121 367	-7 160	54 835		
25 DISPOSITION, TOTAL	90 996 195	88 027 552	31 772 112	27 311 161	28 944 279		
LPG's and products:(2)							
26 To refineries	1 007 977	1 199 632	404 690	364 019	430 923		
27 To bulk plants and terminals	6 397 923	5 722 093	2 081 480	1 804 114	1 836 499		
28 For export	1 421 422	960 027	424 816	295 741	239 470		
29 To other	4 267 345	5 996 763	2 344 407	1 757 295	1 895 061		
30 Net deliveries, total	13 094 667	13 878 515	5 255 393	4 221 169	4 401 953		
31 Transfers	10 794 359	10 106 583	3 755 713	2 999 566	3 351 304		
32 Deliveries, total	23 889 026	23 985 098	9 011 106	7 220 735	7 753 257		
33 Line losses and unaccounted for	80 384	29 601	7 276	20 729	1 596		
34 Inventory changes	-211 797	-101 541	-173 317	-1 118	72 894		
35 DISPOSITION, TOTAL	23 757 613	23 913 158	8 845 065	7 240 346	7 827 747		
36 Net deliveries, total - All commodities	36 969 748	37 705 231	13 888 811	11 643 307	12 173 113		

(1) Source, Table 1.

(2) Source, Table 2.

TABLEAU 4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole répartis en groupes, par mois

June	July	August	September	October	November	December
Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre

Cubic metres - mètres cubes

N°

Arrivages:

Brut et équivalent(1):

Arrivages nets:

Des champs pétrolifères
Des installations de traitement
Importations
Autres arrivages

Total, arrivages nets

Transferts

TOTAL, ARRIVAGES

GPL et produits pétroliers(2):

Des installations de traitement
Des installations de stockage et des raffineries
Importations
Autres arrivages

Total, arrivages nets

Transferts

TOTAL, ARRIVAGES

Total, arrivages nets - Tous les produits

Utilisation:

Brut et équivalent(1):

Livraisons nettes:

Aux raffineries
Aux installations de traitement et de stockage
En vue de l'exportation
Autres livraisons

Total, livraisons nettes

Transferts

Total, livraisons

Fuites et autres pertes

Variations de stocks

TOTAL, UTILISATION

GPL et produits pétroliers(2):

Aux raffineries
Aux terminus et aux installations de stockage
En vue de l'exportation
Autres livraisons

Total, livraisons nettes

Transferts

Total, livraisons

Fuites et autres pertes

Variations de stocks

TOTAL, UTILISATION

Total, livraisons nettes - Tous les produits

(1) Source: au tableau 1.

(2) Source: au tableau 2.

TABLE 5. Inventories

TABLEAU 5. Inventaires

	End of month - À la fin du mois			
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	March - Mars	
			1986	1985
cubic metres - mètres cubes				
In Canada - Au Canada:				
1. Shippers - Expéditeurs	2 528 937	572 635	3 101 572	3 107 665
2. Carriers - Transporteurs	2 738 924	1 079 372	3 818 296	3 799 020
3. Total	5 267 861	1 652 007	6 919 868	6 906 685
4. Lines - Conduites	3 596 124	866 097	4 462 221	4 472 325
5. Tanks - Réservoirs	1 671 737	785 911	2 457 648	2 434 360
6. Total	5 267 861	1 652 007	6 919 868	6 906 685
7. Change - Fluctuations	-76 816	146 485	69 669	54 274
Canadian Oil in U.S.A. - Pétrole canadien aux États-Unis:				
8. Lines - Conduites	1 742 805	137 470	1 880 275	346 381
9. Tanks - Réservoirs	486 935	6 085	493 020	1 859 155
10. Total	2 229 740	143 555	2 373 295	2 205 536
11. Change - Fluctuations	131 651	-73 591	58 060	-50 983
Total:				
12. Lines - Conduites	5 338 929	1 003 567	6 342 496	4 818 706
13. Tanks - Réservoirs	2 158 672	791 996	2 950 668	4 293 515
14. TOTAL	7 497 601	1 795 563	9 293 164	9 112 221
15. Change - Fluctuations	54 835	72 894	127 729	3 291

TABLE 6. Operating Statistics

TABLEAU 6. Statistiques d'exploitation

		Crude oil	LPG's and products	Total	
		Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	March - Mars	
				1986	1985

Trunk lines - Conduites principales:					
Cubic metre kilometres - Total - Kilomètres-mètres cubes	'000	7 416 820	2 083 650	9 500 470	11 054 503
Average kilometres per cubic metre - Moyenne de kilomètres par mètre cube		954.4	473.3	780.4	864.2

Oil pipe line transport

April 1986

Transport du pétrole par pipe-lines

Avril 1986

Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Energy Section,
Industry Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 990-9823) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's (772-4073)	Sturgeon Falls (753-4888)
Halifax (426-5331)	Winnipeg (949-4020)
Montréal (283-5725)	Regina (359-5405)
Ottawa (990-8116)	Edmonton (420-3027)
Toronto (973-6586)	Vancouver (666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, for users who reside outside the local dialing area of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	Zenith 0-7037
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
British Columbia (South and Central)	112-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwestTel Inc.)	Zenith 0-8913

Northwest Territories (area served by NorthwestTel Inc.) Call collect 420-2011

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)993-7276

Toronto
Credit card only (973-8018)

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'énergie,
Division de l'industrie,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 990-9823) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's (772-4073)	Sturgeon Falls (753-4888)
Halifax (426-5331)	Winnipeg (949-4020)
Montréal (283-5725)	Regina (359-5405)
Ottawa (990-8116)	Edmonton (420-3027)
Toronto (973-6586)	Vancouver (666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	Zénith 0-7037
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
Colombie-Britannique (sud et centrale)	112-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwestTel Inc.)	Zénith 0-8913

Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwestTel Inc.) Appelez à frais virés au 420-2011

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes et de la distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)993-7276

Toronto
Carte de crédit seulement (973-8018)

Statistics Canada

Industry Division
Energy Section

Oil pipe line transport

April 1986

Statistique Canada

Division de l'industrie
Section de l'énergie

Transport du pétrole par pipe-lines

Avril 1986

Published under the authority of
the Minister of Supply and
Services Canada

© Minister of Supply
and Services Canada 1986

July 1986
5-3301-510

Price: Canada, \$8.00, \$80.00 a year
Other Countries, \$9.00, \$90.00 a year

Payment to be made in Canadian funds or equivalent

Catalogue 55-001, Vol. 36, No. 4

ISSN 0380-4615

Ottawa

Publication autorisée par
le ministre des Approvisionnements et
Services Canada

© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1986

Juillet 1986
5-3301-510

Prix: Canada, \$8.00, \$80.00 par année
Autres pays, \$9.00, \$90.00 par année

Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

Catalogue 55-001, vol. 36, n° 4

ISSN 0380-4615

Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

This publication was prepared under the direction of:

- **Denis Desjardins**, Director, Industry Division

- **Ian Cavanagh**, Chief, Energy Section

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **Denis Desjardins**, directeur, Division de l'industrie

- **Ian Cavanagh**, chef, Section de l'énergie

TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction	7
Table	
1. Summary of Pipe Line Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province	8
2. Pipe Line Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province	10
3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source	12
4. Summary of Pipe Line Movements, by Commodity Groups, by Month	14
5. Inventories	16
6. Operating Statistics	16

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	7
Tableau	
1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province	8
2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province	10
3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine	12
4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole répartis en groupes, par mois	14
5. Inventaires	16
6. Statistiques d'exploitation	16

INTRODUCTION

Net receipts of crude oil and equivalent, liquefied petroleum gases and petroleum products through Canadian oil pipe lines during April decreased 9.4% to 11 304 292 cubic metres from 12 472 949 cubic metres for the same period in the preceding year. The receipts were 7 336 665 cubic metres of domestic crude oil and equivalent, (down 1.1%), 298 892 cubic metres of imported crude oil, (down 20.8%), 3 594 396 cubic metres of domestic LPG's and products (down 21.8%), and 74 339 cubic metres of imported LPG's and products (down 8.5%).

Pendant le mois d'avril, les arrivages nets par pipe-lines canadiens, de pétrole brut et d'équivalent, de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers ont diminué de 9.4%, s'élevant à 11 304 292 mètres cubes, en comparaison de 12 472 949 mètres cubes reçus pendant la même période de l'année précédente. Les arrivages se sont répartis comme suit: 7 336 665 mètres cubes de brut canadien et d'équivalent, soit une diminution de 1.1%; 298 892 mètres cubes de brut importé, soit une diminution de 20.8%; 3 594 396 mètres cubes de gaz de pétrole liquéfiés (G.P.L.) canadien, soit une diminution de 21.8%; et 74 339 mètres cubes de G.P.L. importé, soit une diminution de 8.5%.

TABLE 1. Summary of Pipe Line Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province

No.	April 1985	April - 1986 - Avril			
	Avril 1985	Total	Québec	Ontario	Manitoba(1)
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From fields	6 442 046	6 283 011	-	-	56 299
2 From processing plants	640 005	692 463	-	101 322	-
3 Imports	377 190	298 892	225 167	73 725	-
4 From other	336 535	361 191	-	143	21 978
5 Net receipts, total	7 795 776	7 635 557	225 167	175 190	78 277
Transfers:					
6 From other provinces	14 206 895	12 669 594	625 679	2 487 394	4 690 210
7 From other pipe lines	7 245 280	7 177 671	-	-	78 273
8 From interprovincial systems	934 455	1 102 926	-	31 118	413 350
9 RECEIPTS, TOTAL	30 182 406	28 585 748	850 846	2 693 702	5 260 110
Disposition:					
Net deliveries:					
10 To refineries	4 939 852	4 521 844	793 128	1 901 323	-
11 To processing plants and bulk plants	229 761	194 970	57 717	122 139	-
12 For export	2 655 964	2 871 091	-	295 843(2)	2 132 128
13 To other	158 449	357 925	-	362	-
14 Net deliveries, total	7 984 026	7 945 830	850 845	2 319 667	2 132 128
Transfers:					
15 To other provinces	14 206 895	12 669 594	-	625 679	2 486 339
16 To other pipe lines	1 380 468	1 518 403	-	-	-
17 To interprovincial systems	6 799 267	6 762 194	-	31 118	491 623
18 Deliveries, total	30 370 456	28 896 021	850 845	2 976 464	5 110 090
19 Line losses and unaccounted for	-438	-5 467	1	-5 524	4 419
20 Inventory changes	-187 012	-304 806	-	-277 238	145 601
21 DISPOSITION, TOTAL	30 182 406	28 585 748	850 846	2 693 702	5 260 110

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipe lines in Manitoba and United States.

(2) Includes 10 096 cubic metres of United States oil re-exported to the United States.

TABLEAU 1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province

April - 1986 - Avril

Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Northwest Territories		
		Colombie- Britannique	Territoires du Nord-Ouest		
cubic metres - mètres cubes					N ^o
Arrivages:					
Arrivages nets:					
742 264	5 201 725	174 034	108 689	Des champs pétrolifères	1
4 504	586 637	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	Importation	3
57 258	271 885	9 927	-	Autres arrivages	4
804 026	6 060 247	183 961	108 689	Total, arrivages nets	5
4 014 523	108 734	743 054	-	Venant d'autres provinces	6
671 499	6 132 011	295 880	-	Venant d'autres pipe-lines	7
220 774	437 684	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
5 710 822	12 738 676	1 222 903	108 689	TOTAL, ARRIVAGES	9
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
85 375	1 167 061	574 957	-	Aux raffineries	10
4 551	10 563	-	-	Aux installations de traitement et de stockage	11
-	292 775	150 345	-	En vue de l'exportation	12
3 869	158 730	194 964	-	Autres livraisons	13
93 795	1 629 129	920 266	-	Total, livraisons nettes	14
Transferts:					
4 691 265	4 757 577	-	108 734	À d'autres provinces	15
23 210	1 297 355	197 838	-	À d'autres pipe-lines	16
869 063	5 272 340	98 050	-	À des réseaux interprovinciaux	17
5 677 333	12 956 401	1 216 154	108 734	Total, livraisons	18
2 658	-7 166	420	-275	Fuites et autres pertes	19
30 831	-210 559	6 329	230	Variations de stocks	20
5 710 822	12 738 676	1 222 903	108 689	TOTAL, UTILISATION	21

(1) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations estimatives de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

(2) Y compris 10 096 de mètres cubes de pétrole brut provenant des États-Unis et retournés aux États-Unis.

TABLE 2. Pipe Line Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province

No.	April 1985	April - 1986 - Avril			
	Avril 1985	Total	Québec	Ontario(1)	Manitoba
	cubic metres - mètres cubes				
Receipts:					
Net receipts:					
1 From processing plants	1 397 593	902 848	-	316 566	-
2 From refineries and bulk plants	2 856 838	2 247 022	257 585	1 006 547	-
3 Imports	81 208	74 339	-	74 339	-
4 From other	341 534	444 526	-	8 633	-
5 Net receipts, total	4 677 173	3 668 735	257 585	1 406 085	-
Transfers:					
6 From other provinces	2 798 442	1 915 517	44 684	434 750	579 313
7 From other pipe lines	671 986	525 421	-	-	-
8 From interprovincial systems	681 820	401 955	-	40 114	245 355
9 RECEIPTS, TOTAL	8 829 421	6 511 628	302 269	1 880 949	824 668
Disposition:					
Net deliveries:					
10 To refineries	1 030 378	268 974	44 684	68 592	-
11 To bulk plants and terminals	2 416 790	1 426 426	168 869	695 041	20 106
12 For export	612 115	133 920	-	89 251(3)	-
13 To other	633 815	1 837 576	41 058	857 247	241 713
14 Net deliveries, total	4 693 098	3 666 896	254 611	1 710 131	261 819
Transfers:					
15 To other provinces	2 798 442	1 915 517	47 869	44 684	322 846
16 To other pipe lines	634 920	492 680	-	-	237 221
17 To interprovincial systems	718 886	434 696	-	40 114	8 134
18 Deliveries, total	8 845 346	6 509 789	302 480	1 794 929	830 020
19 Line losses and unaccounted for	47 762	18 563	-211	3 923	46
20 Inventory changes	-63 687	-16 724	-	82 097	-5 398
21 DISPOSITION, TOTAL	8 829 421	6 511 628	302 269	1 880 949	824 668

(1) Includes movements and inventory changes in Ontario and United States.

(2) Include movements and inventory changes in Saskatchewan and United States.

(3) Includes 14 486 cubic metres of United States LPG's re-exported to the United States.

(4) Destined for Japan.

TABLEAU 2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province

April - 1986 - Avril

Saskatchewan(2)	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon		
cubic metres - mètres cubes					Nº
Arrivages:					
Arrivages nets:					
43 914	539 405	2 963	-	Des installations de traitement	1
14 855	950 572	17 463	-	Des raffineries et des installations de stockage	2
-	-	-	-	Importations	3
6 699	422 925	6 269	-	Autres arrivages	4
65 468	1 912 902	26 695	-	Total, arrivages nets	5
Transferts:					
770 943	-	79 558	6 269	Venant d'autres provinces	6
6 615	518 806	-	-	Venant d'autres pipe-lines	7
116 486	-	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
959 512	2 431 708	106 253	6 269	TOTAL, ARRIVAGES	9
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
-	72 757	82 941	-	Aux raffineries	10
150 854	365 184	20 227	6 145	Aux terminus et aux installations de stockage	11
33 744	10 925	-	-	En vue de l'exportation	12
29 182	647 897	20 479(4)	-	Autres livraisons	13
213 780	1 096 763	123 647	6 145	Total, livraisons nettes	14
Transferts:					
643 348	850 501	6 269	-	À d'autres provinces	15
29 182	226 277	-	-	À d'autres pipe-lines	16
93 919	292 529	-	-	À des réseaux interprovinciaux	17
980 229	2 466 070	129 916	6 145	Total, livraisons	18
-1 385	15 553	185	452	Fuites et autres pertes	19
-19 332	-49 915	-23 848	-328	Variations de stocks	20
959 512	2 431 708	106 253	6 269	TOTAL, UTILISATION	21

- (1) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Ontario et aux États-Unis.
 (2) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Saskatchewan et aux États-Unis.
 (3) Y compris 14 486 mètres cubes de GPL, provenant des États-Unis et retournés aux États-Unis.
 (4) Destination, Japon.

TABLE 3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source

No.	April 1985	April - 1986 - Avril			
	Avril 1985	Total	Québec	Ontario	Manitoba(1)
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From fields	6 442 046	6 283 011	-	-	56 299
2 From processing plants	640 005	692 463	-	-	-
3 Imports	377 190	298 892	225 167	-	-
4 From other	336 535	361 191	-	-	10 733
5 NET RECEIPTS, TOTAL	7 795 776	7 635 557	225 167	-	67 032
Disposition:					
Net deliveries:					
To refineries:					
6 Quebec	986 297	793 128	225 166	-	4 677
7 Ontario	2 144 444	1 901 323	-	-	1 039
8 Manitoba	-	-	-	-	-
9 Saskatchewan	17 975	85 375	-	-	-
10 Alberta	1 159 028	1 167 061	-	-	-
11 British Columbia	632 108	574 957	-	-	-
12 Refineries, total	4 939 852	4 521 844	225 166	-	5 716
13 To processing plants and bulk plants	229 761	194 970	-	-	-
14 For export	2 655 964	2 871 091	-	-	61 888
15 To other	158 449	357 925	-	-	-
16 Net deliveries, total	7 984 026	7 945 830	225 166	-	67 604
17 Line losses and unaccounted for	-438	-5 467	1	-	-68
18 Inventory changes	-187 812	-304 806	-	-	-504
19 DISPOSITION, TOTAL	7 795 776	7 635 557	225 167	-	67 032

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipe lines in Manitoba and United States.

TABLEAU 3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine

April - 1986 - Avril

Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	United States États- Unis		
cubic metres - mètres cubes						10
Arrivages:						
Arrivages nets:						
868 273	5 088 367	161 383	108 689	-	Des champs pétrolifères	1
2 132	690 331	-	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	73 725	Importations	3
68 991	274 260	7 207	-	-	Autres arrivages	4
939 369	6 052 958	168 590	108 689	73 725	TOTAL, ARRIVAGES NETS	5
Utilisation:						
Livraisons nettes:						
Aux raffineries:						
104 643	458 642	-	-	-	Québec	6
223 670	1 613 423	-	-	63 191	Ontario	7
-	-	-	-	-	Manitoba	8
10 262	75 113	-	-	-	Saskatchewan	9
-	1 167 061	-	-	-	Alberta	10
-	306 219	160 004	108 734	-	Colombie-Britannique	11
338 575	3 620 458	160 004	108 734	63 191	Total, raffineries	12
17 379	174 588	3 003	-	-	Aux installations de traitement et de stockage	13
580 266	2 218 841	-	-	10 096	En vue de l'exportation	14
3 869	354 056	-	-	-	Autres livraisons	15
940 089	6 367 943	163 007	108 734	73 287	Total, livraisons nettes	16
1 277	-8 051	420	-275	1 229	Fuites et autres pertes	17
-1 970	-306 934	5 163	230	-791	Variations de stocks	18
939 396	6 052 958	168 590	108 689	73 725	TOTAL, UTILISATION	19

(1) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations estimatives de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

TABLE 4. Summary of Pipe Line Movements, by Commodity Groups, by Month

No.	Total year-to-date		January	February	March	April	May
	Total cumulatif		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai
	1984	1985					
cubic metres - mètres cubes							
Receipts:							
Crude oil and equivalent:(1)							
Net receipts:							
1 From fields	26 160 900	25 638 625	7 091 169	5 926 517	6 337 928	6 283 011	
2 From processing plants	2 852 483	2 754 183	700 164	644 392	717 164	692 463	
3 Imports	1 273 393	1 610 155	532 675	439 572	339 016	298 892	
4 From other	1 483 596	1 614 964	435 502	392 837	425 434	361 191	
5 Net receipts, total	31 770 372	31 617 927	8 759 510	7 403 318	7 819 542	7 635 557	
6 Transfers	89 408 229	84 995 373	23 012 602	19 907 843	21 124 737	20 950 191	
7 RECEIPTS, TOTAL	121 178 601	116 613 300	31 772 112	27 311 161	28 944 279	28 585 748	
LPG's and products:(2)							
8 From processing plants	4 753 504	4 345 068	1 376 057	1 038 949	1 027 214	902 848	
9 From refineries and bulk plants	11 021 719	10 386 552	3 060 449	2 533 719	2 545 362	2 247 022	
10 Imports	310 776	497 439	78 153	69 954	274 993	74 339	
11 From other	1 554 428	2 246 251	574 693	598 158	628 874	444 526	
12 Net receipts, total	17 640 427	17 475 310	5 089 352	4 240 780	4 476 443	3 668 735	
13 Transfers	14 946 607	12 949 476	3 755 713	2 999 566	3 351 304	2 842 893	
14 RECEIPTS, TOTAL	32 587 034	30 424 786	8 845 065	7 240 346	7 827 747	6 511 628	
15 Net receipts, total - All commodities	49 410 799	49 093 237	13 848 862	11 644 098	12 295 985	11 304 292	
Disposition:							
Crude oil and equivalent:(1)							
Net deliveries:							
16 To refineries	21 419 519	20 046 029	5 736 095	4 979 665	4 808 425	4 521 844	
17 To processing plants and bulk plants	12 806 039	603 961	130 837	105 717	172 437	194 970	
18 For export	9 112 851	10 141 825	2 503 482	2 154 062	2 613 190	2 871 091	
19 To other	520 698	980 731	263 004	182 694	177 108	357 925	
20 Net deliveries, total	31 859 107	31 772 546	8 633 418	7 422 138	7 771 160	7 945 830	
21 Transfers	89 408 229	84 995 373	23 012 602	19 907 843	21 124 737	20 950 191	
22 Deliveries, total	121 267 336	116 767 919	31 646 020	27 329 981	28 895 897	28 896 021	
23 Line losses and unaccounted for	-31 167	-18 855	4 725	-11 660	-6 453	-5 467	
24 Inventory changes	-57 568	-135 764	121 367	-7 160	54 835	-304 806	
25 DISPOSITION, TOTAL	121 178 601	116 613 300	31 772 112	27 311 161	28 944 279	28 585 748	
LPG's and products:(2)							
26 To refineries	2 038 355	1 468 606	404 690	364 019	430 923	268 974	
27 To bulk plants and terminals	8 814 713	7 261 780	2 081 480	1 804 114	1 949 760	1 426 426	
28 For export	2 033 537	1 093 947	424 816	295 741	239 470	133 920	
29 To other	4 901 160	7 721 078	2 344 407	1 757 295	1 781 800	1 837 576	
30 Net deliveries, total	17 787 765	17 545 411	5 255 393	4 221 169	4 401 953	3 666 896	
31 Transfers	14 946 607	12 949 476	3 755 713	2 999 566	3 351 304	2 842 893	
32 Deliveries, total	32 734 372	30 494 887	9 011 106	7 270 735	7 753 257	6 509 789	
33 Line losses and unaccounted for	128 146	48 164	7 276	20 729	1 596	18 563	
34 Inventory changes	-275 484	-118 265	-173 317	-1 118	72 894	-16 724	
35 DISPOSITION, TOTAL	32 587 034	30 424 786	8 845 065	7 240 346	7 827 747	6 511 628	
36 Net deliveries, total - All commodities	49 646 872	49 317 957	13 888 811	11 643 307	12 173 113	11 612 726	

(1) Source, Table 1.

(2) Source, Table 2.

TABLEAU 4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole répartis en groupes, par mois

June	July	August	September	October	November	December	
Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	
cubic metres - mètres cubes							N°
Arrivages:							
Brut et équivalent(1):							
Arrivages nets:							
Des champs pétrolifères							1
Des installations de traitement							2
Importations							3
Autres arrivages							4
Total, arrivages nets							5
Transferts							6
TOTAL, ARRIVAGES							7
GPL et produits pétroliers(2):							
Des installations de traitement							8
Des installations de stockage et des raffineries							9
Importations							10
Autres arrivages							11
Total, arrivages nets							12
Transferts							13
TOTAL, ARRIVAGES							14
Total, arrivages nets - Tous les produits							15
Utilisation:							
Brut et équivalent(1):							
Livraisons nettes:							
Aux raffineries							16
Aux installations de traitement et de stockage							17
En vue de l'exportation							18
Autres livraisons							19
Total, livraisons nettes							20
Transferts							21
Total, livraisons							22
Fuites et autres pertes							23
Variations de stocks							24
TOTAL, UTILISATION							25
GPL et produits pétroliers(2):							
Aux raffineries							26
Aux terminus et aux installations de stockage							27
En vue de l'exportation							28
Autres livraisons							29
Total, livraisons nettes							30
Transferts							31
Total, livraisons							32
Fuites et autres pertes							33
Variations de stocks							34
TOTAL, UTILISATION							35
Total, livraisons nettes - Tous les produits							36

(1) Source au tableau 1.

(2) Source au tableau 2.

TABLE 5. Inventories

TABLEAU 5. Inventaires

	End of month - À la fin du mois			
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	April - Avril	
			1986	1985
cubic metres - mètres cubes				
In Canada - Au Canada:				
1. Shippers - Expéditeurs	2 517 980	503 524	3 021 504	3 022 050
2. Carriers - Transporteurs	2 583 310	1 110 496	3 693 806	3 785 636
3. Total	5 101 290	1 614 020	6 715 310	6 807 686
4. Lines - Conduites	3 605 488	826 177	4 431 665	4 542 315
5. Tanks - Réservoirs	1 495 802	787 843	2 283 645	2 265 371
6. Total	5 101 290	1 614 020	6 715 310	6 807 686
7. Change - Fluctuations	-166 571	-37 987	-204 558	-119 624
Canadian Oil in U.S.A. - Pétrole canadien aux États-Unis:				
8. Lines - Conduites	1 724 586	143 362	1 867 948	1 696 058
9. Tanks - Réservoirs	366 919	21 457	388 376	485 078
10. Total	2 091 505	164 819	2 256 324	2 181 136
11. Change - Fluctuations	-138 235	21 263	-116 972	-1 986
Total:				
12. Lines - Conduites	5 330 074	969 539	6 299 613	6 238 373
13. Tanks - Réservoirs	1 862 721	809 300	2 672 021	2 750 449
14. TOTAL	7 192 795	1 778 839	8 971 634	8 988 822
15. Change - Fluctuations	-304 806	-16 724	-321 530	-121 610

TABLE 6. Operating Statistics

TABLEAU 6. Statistiques d'exploitation

		Crude oil	LPG's and products	Total	
		Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	April - Avril	
				1986	1985
Trunk lines - Conduites principales:					
Cubic metre kilometres - Total - Kilomètres-mètres cubes	'000	7 646 714	1 959 997	9 606 711	10 375 703
Average kilometres per cubic metre - Moyenne de kilomètres par mètre cube		962.4	534.5	827.3	882.2

Oil pipe line transport

May 1986



Transport du pétrole par pipe-lines

Mai 1986

Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Energy Section,
Industry Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 990-9823) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's (772-4073)	Sturgeon Falls (753-4888)
Halifax (426-5331)	Winnipeg (949-4020)
Montréal (283-5725)	Regina (359-5405)
Ottawa (990-8116)	Edmonton (420-3027)
Toronto (973-6586)	Vancouver (666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, for users who reside outside the local dialing area of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	Zenith 0-7037
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
British Columbia (South and Central)	112-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwestTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwestTel Inc.)	Call collect 420-2011

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)993-7276

Toronto
Credit card only (973-8018)

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'énergie,
Division de l'industrie,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 990-9823) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's (772-4073)	Sturgeon Falls (753-4888)
Halifax (426-5331)	Winnipeg (949-4020)
Montréal (283-5725)	Regina (359-5405)
Ottawa (990-8116)	Edmonton (420-3027)
Toronto (973-6586)	Vancouver (666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	Zénith 0-7037
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
Colombie-Britannique (sud et centrale)	112-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwestTel Inc.)	Zénith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwestTel Inc.)	Appelez à frais virés au 420-2011

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes et de la distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)993-7276

Toronto
Carte de crédit seulement (973-8018)

Statistics Canada

Industry Division
Energy Section

Oil pipe line transport

May 1986

Statistique Canada

Division de l'industrie
Section de l'énergie

Transport du pétrole par pipe-lines

Mai 1986

Published under the authority of
the Minister of Supply and
Services Canada

© Minister of Supply
and Services Canada 1986

August 1986
5-3301-510

Price: Canada, \$8.00, \$80.00 a year
Other Countries, \$9.00, \$90.00 a year

Payment to be made in Canadian funds or equivalent

Catalogue 55-001, Vol. 36, No. 5

ISSN 0380-4615

Ottawa

Publication autorisée par
le ministre des Approvisionnements et
Services Canada

© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1986

Août 1986
5-3301-510

Prix: Canada, \$8.00, \$80.00 par année
Autres pays, \$9.00, \$90.00 par année

Paieiment en dollars canadiens ou l'équivalent

Catalogue 55-001, vol. 36, n° 5

ISSN 0380-4615

Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

This publication was prepared under
the direction of:

- **Denis Desjardins**, Director,
Industry Division

- **Ian Cavanagh**, Chief, Energy
Section

Cette publication a été rédigée sous la
direction de:

- **Denis Desjardins**, directeur, Division
de l'industrie

- **Ian Cavanagh**, chef, Section de
l'énergie

TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction	7
Table	
1. Summary of Pipe Line Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province	8
2. Pipe Line Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province	10
3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source	12
4. Summary of Pipe Line Movements, by Commodity Groups, by Month	14
5. Inventories	16
6. Operating Statistics	16

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	7
Tableau	
1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province	8
2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province	10
3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine	12
4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole répartis en groupes, par mois	14
5. Inventaires	16
6. Statistiques d'exploitation	16

INTRODUCTION

Net receipts of crude oil and equivalent, liquefied petroleum gases and petroleum products through Canadian oil pipe lines during May decreased 8.3% to 11 994 640 cubic metres from 13 087 117 cubic metres for the same period in the preceding year. The receipts were 7 789 493 cubic metres of domestic crude oil and equivalent, (down 1.6%), 333 993 cubic metres of imported crude oil, (down 31.9%), 3 800 632 cubic metres of domestic LPG's and products (down 17.3%), and 70 522 cubic metres of imported LPG's and products (down 13.2%).

Pendant le mois de mai, les arrivages nets par pipe-lines canadiens, de pétrole brut et d'équivalent, de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers ont diminué de 8.3%, s'élevant à 11 994 640 mètres cubes, en comparaison de 13 087 117 mètres cubes reçus pendant la même période l'année précédente. Les arrivages se sont répartis comme suit: 7 789 493 mètres cubes de brut canadien et d'équivalent, soit une diminution de 1.6%; 333 993 mètres cubes de brut importé, soit une diminution de 31.9%; 3 800 632 mètres cubes de gaz de pétrole liquéfiés (G.P.L.) canadien, soit une diminution de 17.3%; et 70 522 mètres cubes de G.P.L. importé, soit une diminution de 13.2%.

TABLE 1. Summary of Pipe Line Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province

No.		May 1985	May - 1986 - Mai			
		Mai 1985	Total	Québec	Ontario	Manitoba(1)
			cubic metres - mètres cubes			
	Receipts:					
	Net receipts:					
1	From fields	6 934 265	6 732 137	-	-	57 432
2	From processing plants	672 409	702 733	-	106 417	-
3	Imports	490 761	333 993	215 764	118 229	-
4	From other	312 509	354 623	-	-	21 958
5	Net receipts, total	8 409 944	8 123 486	215 764	224 646	79 390
	Transfers:					
6	From other provinces	13 823 734	13 348 868	618 995	2 599 748	4 928 409
7	From other pipe lines	7 515 187	7 730 677	-	-	79 403
8	From interprovincial systems	1 072 802	1 242 772	-	44 288	436 435
9	RECEIPTS, TOTAL	30 821 667	30 445 803	834 759	2 868 682	5 523 637
	Disposition:					
	Net deliveries:					
10	To refineries	5 681 605	4 891 177	824 545	2 101 453	-
11	To processing plants and bulk plants	210 257	129 356	11 088	105 409	-
12	For export	2 468 478	3 025 635	-	298 068(2)	2 201 525
13	To other	39 445	233 176	-	3 271	-
14	Net deliveries, total	8 399 785	8 279 344	835 633	2 508 201	2 201 525
	Transfers:					
15	To other provinces	13 823 734	13 348 868	-	618 995	2 599 748
16	To other pipe lines	1 430 438	1 466 070	-	-	-
17	To interprovincial systems	7 157 551	7 507 379	-	44 288	515 838
18	Deliveries, total	30 811 508	30 601 661	835 633	3 171 484	5 317 111
19	Line losses and unaccounted for	-28 115	-15 548	-874	-2 871	918
20	Inventory changes	38 274	-140 310	-	-299 931	205 608
21	DISPOSITION, TOTAL	30 821 667	30 445 803	834 759	2 868 682	5 523 637

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipe lines in Manitoba and United States.

(2) Includes nil cubic metres of United States oil re-exported to the United States.

TABLEAU 1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province

May - 1986 - Mai

Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Northwest Territories		
		Colombie- Britannique	Territoires du Nord-Ouest		
cubic metres - mètres cubes					N°
Arrivages:					
Arrivages nets:					
807 008	5 595 751	177 255	94 691	Des champs pétrolifères	1
4 973	591 343	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	Importation	3
51 976	270 469	10 220	-	Autres arrivages	4
863 957	6 457 563	187 475	94 691	Total, arrivages nets	5
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
4 306 875	94 546	800 295	-	Venant d'autres provinces	6
750 260	6 613 891	287 123	-	Venant d'autres pipe-lines	7
256 675	505 374	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
6 177 767	13 671 374	1 274 893	94 691	TOTAL, ARRIVAGES	9
Transferts:					
Livraisons nettes:					
255 630	1 084 373	625 176	-	Aux raffineries	10
1 123	11 736	-	-	Aux installations de traitement et de stockage	11
-	324 461	201 581	-	En vue de l'exportation	12
4 096	121 802	104 007	-	Autres livraisons	13
260 849	1 542 372	930 764	-	Total, livraisons nettes	14
Transferts:					
4 928 409	5 107 170	-	94 546	À d'autres provinces	15
31 205	1 248 629	186 236	-	À d'autres pipe-lines	16
975 730	5 870 636	100 887	-	À des réseaux interprovinciaux	17
6 196 193	13 768 807	1 217 887	94 546	Total, livraisons	18
-2 545	-11 492	1 111	205	Fuites et autres pertes	19
-15 881	-85 941	55 895	-60	Variations de stocks	20
6 177 767	13 671 374	1 274 893	94 691	TOTAL, UTILISATION	21

(1) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations estimatives de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

(2) Y compris pas de mètres cubes de pétrole brut provenant des États-Unis et retournés aux États-Unis.

TABLE 2. Pipe Line Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province

No.		May 1985	May - 1986 - Mai			
		Mai 1985	Total	Québec	Ontario(1)	Manitoba
cubic metres - mètres cubes						
Receipts:						
Net receipts:						
1	From processing plants	1 397 593	959 026	-	332 977	-
2	From refineries and bulk plants	2 856 838	2 374 305	293 747	1 069 624	-
3	Imports	81 208	70 522	-	70 522	-
4	From other	341 534	467 301	-	7 930	-
5	Net receipts, total	4 677 173	3 871 154	293 747	1 481 053	-
Transfers:						
6	From other provinces	2 798 442	1 948 892	68 247	503 723	597 377
7	From other pipe lines	671 986	494 703	-	-	-
8	From interprovincial systems	681 820	458 776	-	111 241	228 938
9	RECEIPTS, TOTAL	8 829 421	6 773 525	361 994	2 096 017	826 315
Disposition:						
Net deliveries:						
10	To refineries	1 030 378	249 197	62 197	62 431	-
11	To bulk plants and terminals	2 416 790	1 870 463	165 139	1 184 711	22 741
12	For export	612 115	115 938	-	76 455(3)	-
13	To other	633 815	1 623 284	45 807	500 749	232 459
14	Net deliveries, total	4 693 098	3 858 882	273 143	1 824 346	255 200
Transfers:						
15	To other provinces	2 798 442	1 948 892	88 533	68 247	354 462
16	To other pipe lines	634 920	480 797	-	-	220 613
17	To interprovincial systems	718 886	472 682	-	111 241	8 325
18	Deliveries, total	8 845 346	6 761 253	361 676	2 003 834	838 600
19	Line losses and unaccounted for	47 762	1 222	318	1 853	-139
20	Inventory changes	-63 687	11 050	-	90 330	-12 146
21	DISPOSITION, TOTAL	8 829 421	6 773 525	361 994	2 096 017	826 315

(1) Includes movements and inventory changes in Ontario and United States.

(2) Include movements and inventory changes in Saskatchewan and United States.

(3) Includes 21 246 cubic metres of United States LPG's re-exported to the United States.

(4) Destined for Japan.

TABLEAU 2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province

May - 1986 - Mai

Saskat- chewan(2)	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon		Nº
cubic metres - mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
68 177	554 190	3 682	-	Des installations de traitement	1
46 257	940 361	24 316	-	Des raffineries et des installations de stockage	2
-	-	-	-	Importations	3
21 029	429 990	8 352	-	Autres arrivages	4
135 463	1 924 541	36 350	-	Total, arrivages nets	5
Transferts:					
719 405	-	51 788	8 352	Venant d'autres provinces	6
21 191	473 512	-	-	Venant d'autres pipe-lines	7
118 597	-	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
994 656	2 398 053	88 138	8 352	TOTAL, ARRIVAGES	9
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
-	73 361	51 208	-	Aux raffineries	10
151 868	337 800	-	8 204	Aux terminus et aux installations de stockage	11
29 539	7 209	2 735	-	En vue de l'exportation	12
58 429	761 351	24 489(4)	-	Autres livraisons	13
239 836	1 179 721	78 432	8 204	Total, livraisons nettes	14
Transferts:					
658 105	771 193	8 352	-	À d'autres provinces	15
30 539	229 645	-	-	À d'autres pipe-lines	16
109 249	243 867	-	-	À des réseaux interprovinciaux	17
1 037 729	2 424 426	86 784	8 204	Total, livraisons	18
-142	-2 109	1 306	135	Fuites et autres pertes	19
-42 931	-24 264	48	13	Variations de stocks	20
994 656	2 398 053	88 138	8 352	TOTAL, UTILISATION	21

(1) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Ontario et aux États-Unis.

(2) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Saskatchewan et aux États-Unis.

(3) Y compris 21 246 mètres cubes de GPL, provenant des États-Unis et retournes aux États-Unis.

(4) Destination, Japon.

TABLE 3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source

	May 1985	May - 1986 - Mai			
	Mai 1985	Total	Québec	Ontario	Manitoba(1)
No.	cubic metres - mètres cubes				
Receipts:					
Net receipts:					
1 From fields	6 934 265	6 732 137	-	-	57 432
2 From processing plants	672 409	702 733	-	-	-
3 Imports	490 761	333 993	215 764	-	-
4 From other	312 509	354 623	-	-	10 516
5 NET RECEIPTS, TOTAL	8 409 944	8 123 486	215 764	-	67 948
Disposition:					
Net deliveries:					
To refineries:					
6 Quebec	961 338	824 545	216 638	-	4 190
7 Ontario	2 386 722	2 101 453	-	-	16 435
8 Manitoba	-	-	-	-	-
9 Saskatchewan	272 423	255 630	-	-	-
10 Alberta	1 383 554	1 084 373	-	-	-
11 British Columbia	677 568	625 176	-	-	-
12 Refineries, total	5 681 605	4 891 177	216 638	-	20 625
13 To processing plants and bulk plants	210 257	129 356	-	-	-
14 For export	2 468 478	3 025 635	-	-	45 329
15 To other	39 445	233 176	-	-	-
16 Net deliveries, total	8 399 785	8 279 344	216 638	-	65 954
17 Line losses and unaccounted for	-28 115	-15 548	-874	-	-63
18 Inventory changes	38 274	-140 310	-	-	2 057
19 DISPOSITION, TOTAL	8 409 944	8 123 486	215 764	-	67 948

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipe lines in Manitoba and United States.

TABLEAU 3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine

May - 1986 - Mai

Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	United States États- Unis		
cubic metres - mètres cubes						Nº
Arrivages:						
Arrivages nets:						
961 928	5 454 443	163 643	94 691	-	Des champs pétrolifères	1
2 895	699 838	-	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	118 229	Importations	3
66 297	270 468	7 342	-	-	Autres arrivages	4
1 031 120	6 424 749	170 985	94 691	118 229	TOTAL, ARRIVAGES NETS	5
Utilisation:						
Livraisons nettes:						
Aux raffineries:						
88 732	514 985	-	-	-	Québec	6
333 218	1 646 494	-	-	105 306	Ontario	7
-	-	-	-	-	Manitoba	8
25 506	230 124	-	-	-	Saskatchewan	9
-	1 084 373	-	-	-	Alberta	10
-	365 961	164 669	94 546	-	Colombie-Britannique	11
447 456	3 841 937	164 669	94 546	105 306	Total, raffineries	12
6 812	117 877	4 667	-	-	Aux installations de traitement et de stockage	13
611 062	2 369 244	-	-	-	En vue de l'exportation	14
4 096	228 542	-	-	538	Autres livraisons	15
1 069 426	6 557 600	169 336	94 546	105 844	Total, livraisons nettes	16
-2 908	-13 939	1 111	205	920	Fuites et autres pertes	17
-35 398	-118 912	538	-60	11 465	Variations de stocks	18
1 031 120	6 424 749	170 985	94 691	118 229	TOTAL, UTILISATION	19

(1) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations estimatives de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

TABLE 4. Summary of Pipe Line Movements, by Commodity Groups, by Month

No.	Total year-to-date		January	February	March	April	May
	Total cumulatif		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai
	1984	1985					
cubic metres - mètres cubes							
Receipts:							
Crude oil and equivalent:(1)							
Net receipts:							
1 From fields	33 095 165	32 370 762	7 091 169	5 926 517	6 337 928	6 283 011	6 732 137
2 From processing plants	3 524 892	3 456 916	700 164	644 392	717 164	692 463	702 733
3 Imports	1 764 154	1 944 148	532 675	439 572	339 016	298 892	333 993
4 From other	1 796 105	1 969 587	435 502	392 837	425 434	361 191	354 623
5 Net receipts, total	40 180 316	39 741 413	8 759 510	7 403 318	7 819 542	7 635 557	8 123 486
6 Transfers	111 819 952	107 317 690	23 012 602	19 907 843	21 124 737	20 950 191	22 322 317
7 RECEIPTS, TOTAL	152 000 268	147 059 103	31 772 112	27 311 161	28 944 279	28 585 748	30 445 803
LPG's and products:(2)							
8 From processing plants	6 151 097	5 304 094	1 376 057	1 038 949	1 027 214	902 848	959 026
9 From refineries and bulk plants	13 878 557	12 760 857	3 060 449	2 533 719	2 545 362	2 247 022	2 374 305
10 Imports	391 984	567 961	78 153	69 954	274 993	74 339	70 522
11 From other	1 895 962	2 713 552	574 693	598 158	628 874	444 526	467 301
12 Net receipts, total	22 517 600	21 346 464	5 089 352	4 240 780	4 476 443	3 668 735	3 871 154
13 Transfers	19 098 855	15 851 847	3 755 713	2 999 566	3 351 304	2 842 893	2 902 371
14 RECEIPTS, TOTAL	41 416 455	37 198 311	8 845 065	7 240 346	7 827 747	6 511 628	6 773 525
15 Net receipts, total - All commodities	62 497 916	61 087 877	13 848 862	11 644 098	12 295 985	11 304 292	11 994 640
Disposition:							
Crude oil and equivalent:(1)							
Net deliveries:							
16 To refineries	27 101 124	24 937 206	5 736 095	4 979 665	4 808 425	4 521 844	4 891 177
17 To processing plants and bulk plants	1 016 296	733 317	130 837	105 717	172 437	194 970	129 356
18 For export	11 581 329	13 167 460	2 503 482	2 154 062	2 613 190	2 871 091	3 025 635
19 To other	560 143	1 213 907	263 004	182 694	177 108	357 925	233 176
20 Net deliveries, total	40 258 892	40 051 890	8 633 418	7 422 138	7 771 160	7 945 830	8 279 344
21 Transfers	111 819 952	107 317 690	23 012 602	19 907 843	21 124 737	20 950 191	22 322 317
22 Deliveries, total	152 078 844	147 369 580	31 646 020	27 329 981	28 895 897	28 896 021	30 601 661
23 Line losses and unaccounted for	-59 282	-34 403	4 725	-11 660	-6 453	-5 467	-15 548
24 Inventory changes	-19 294	-276 074	121 367	-7 160	54 835	-304 806	-140 310
25 DISPOSITION, TOTAL	152 000 268	147 059 103	31 772 112	27 311 161	28 944 279	28 585 748	30 445 803
LPG's and products:(2)							
26 To refineries	3 068 733	1 717 803	404 690	364 019	430 923	268 974	249 197
27 To bulk plants and terminals	11 231 503	9 132 243	2 081 480	1 804 114	1 949 760	1 426 426	1 870 463
28 For export	2 645 652	1 209 885	424 816	295 741	239 470	133 920	115 938
29 To other	5 334 975	9 344 362	2 344 407	1 757 295	1 781 800	1 837 576	1 623 284
30 Net deliveries, total	22 480 863	21 404 293	5 255 393	4 221 169	4 401 953	3 666 896	3 858 882
31 Transfers	19 098 855	15 851 847	3 755 713	2 999 566	3 351 304	2 842 893	2 902 371
32 Deliveries, total	41 579 718	37 256 140	9 011 106	7 220 735	7 753 257	6 509 789	6 761 253
33 Line losses and unaccounted for	175 908	49 386	7 276	20 729	1 596	18 563	1 222
34 Inventory changes	-339 171	-107 215	-173 317	-1 118	72 894	-16 724	11 050
35 DISPOSITION, TOTAL	41 416 455	37 198 311	8 845 065	7 240 346	7 827 747	6 511 628	6 773 525
36 Net deliveries, total - All commodities	62 739 755	61 456 183	13 888 811	11 643 307	12 173 113	11 612 726	12 138 226

(1) Source, Table 1.

(2) Source, Table 2.

TABLEAU 4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole répartis en groupes, par mois

June	July	August	September	October	November	December
Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre

cubic metres - mètres cubes

10

Arrivages:

Brut et équivalent(1):

Arrivages nets:

Des champs pétrolifères	1
Des installations de traitement	2
Importations	3
Autres arrivages	4
Total, arrivages nets	5
Transferts	6
TOTAL, ARRIVAGES	7

GPL et produits pétroliers(2):

Des installations de traitement	8
Des installations de stockage et des raffineries	9
Importations	10
Autres arrivages	11
Total, arrivages nets	12
Transferts	13
TOTAL, ARRIVAGES	14
Total, arrivages nets - Tous les produits	15

Utilisation:

Brut et équivalent(1):

Livraisons nettes:

Aux raffineries	16
Aux installations de traitement et de stockage	17
En vue de l'exportation	18
Autres livraisons	19
Total, livraisons nettes	20
Transferts	21
Total, livraisons	22
Fuites et autres pertes	23
Variations de stocks	24
TOTAL, UTILISATION	25

GPL et produits pétroliers(2):

Aux raffineries	26
Aux terminus et aux installations de stockage	27
En vue de l'exportation	28
Autres livraisons	29
Total, livraisons nettes	30
Transferts	31
Total, livraisons	32
Fuites et autres pertes	33
Variations de stocks	34
TOTAL, UTILISATION	35
Total, livraisons nettes - Tous les produits	36

(1) Source au tableau 1.

(2) Source au tableau 2.

TABLE 5. Inventories

TABLEAU 5. Inventaires

	End of month - À la fin du mois			
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	May - Mai	
			1986	1985
cubic metres - mètres cubes				
In Canada - Au Canada:				
1. Shippers - Expéditeurs	2 453 781	415 935	2 869 716	2 833 235
2. Carriers - Transporteurs	2 620 143	1 167 878	3 788 021	3 921 195
3. Total	5 073 924	1 583 813	6 657 737	6 754 430
4. Lines - Conduites	3 612 500	758 763	4 371 263	4 571 370
5. Tanks - Réservoirs	1 461 424	825 050	2 286 474	2 183 060
6. Total	5 073 924	1 583 813	6 657 737	6 754 430
7. Change - Fluctuations	-27 366	-30 207	-57 573	-52 756
Canadian Oil in U.S.A. - Pétrole canadien aux États-Unis:				
8. Lines - Conduites	1 639 026	195 475	1 834 501	1 862 279
9. Tanks - Réservoirs	339 535	10 601	350 136	381 023
10. Total	1 978 561	206 076	2 184 637	2 243 302
11. Change - Fluctuations	-112 944	41 257	-71 687	59 876
Total:				
12. Lines - Conduites	5 251 526	954 238	6 205 764	6 433 649
13. Tanks - Réservoirs	1 800 959	835 651	2 636 610	2 564 083
14. TOTAL	7 052 485	1 789 889	8 842 374	8 997 732
15. Change - Fluctuations	-140 310	11 050	-129 260	7 120

TABLE 6. Operating Statistics

TABLEAU 6. Statistiques d'exploitation

		Crude oil	LPG's and products	Total	
		Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	May - Mai	
				1986	1985
Trunk lines - Conduites principales:					
Cubic metre kilometres - Total - Kilomètres-mètres cubes	'000	8 061 035	2 021 415	10 082 450	10 023 252
Average kilometres per cubic metre - Moyenne de kilomètres par mètre cube		973.6	523.8	830.6	802.5



Oil pipe line transport

June 1986

Transport du pétrole par pipe-lines

Juin 1986



Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Energy Section,
Industry Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 990-9823) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's (772-4073)	Sturgeon Falls (753-4888)
Halifax (426-5331)	Winnipeg (949-4020)
Montréal (283-5725)	Regina (359-5405)
Ottawa (990-8116)	Edmonton (420-3027)
Toronto (973-6586)	Vancouver (666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, for users who reside outside the local dialing area of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	Zenith 0-7037
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
British Columbia (South and Central)	112-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwestTel Inc.)	Zenith 0-8913

Northwest Territories (area served by NorthwestTel Inc.)	Call collect 420-2011
--	-----------------------

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)993-7276

Toronto
Credit card only (973-8018)

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'énergie,
Division de l'industrie,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 990-9823) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's (772-4073)	Sturgeon Falls (753-4888)
Halifax (426-5331)	Winnipeg (949-4020)
Montréal (283-5725)	Regina (359-5405)
Ottawa (990-8116)	Edmonton (420-3027)
Toronto (973-6586)	Vancouver (666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	Zénith 0-7037
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
Colombie-Britannique (sud et centrale)	112-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwestTel Inc.)	Zénith 0-8913

Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwestTel Inc.)	Appelez à frais virés au 420-2011
--	-----------------------------------

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)993-7276

Toronto
Carte de crédit seulement (973-8018)

Statistics Canada

Industry Division
Energy Section

Oil pipe line transport

June 1986

Published under the authority of
the Minister of Supply and
Services Canada

© Minister of Supply
and Services Canada 1986

September 1986
5-3301-510

Price: Canada, \$8.00, \$80.00 a year
Other Countries, \$9.00, \$90.00 a year

Payment to be made in Canadian funds or equivalent

Catalogue 55-001, Vol. 36, No. 6

ISSN 0380-4615

Ottawa

Statistique Canada

Division de l'industrie
Section de l'énergie

Transport du pétrole par pipe-lines

Juin 1986

Publication autorisée par
le ministre des Approvisionnements et
Services Canada

© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1986

Septembre 1986
5-3301-510

Prix: Canada, \$8.00, \$80.00 par année
Autres pays, \$9.00, \$90.00 par année

Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

Catalogue 55-001, vol. 36, n° 6

ISSN 0380-4615

Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

This publication was prepared under the direction of:

- **Denis Desjardins**, Director, Industry Division
- **Ian Cavanagh**, Chief, Energy Section

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **Denis Desjardins**, directeur, Division de l'industrie
- **Ian Cavanagh**, chef, Section de l'énergie

TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction	7
Table	
1. Summary of Pipe Line Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province	8
2. Pipe Line Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province	10
3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source	12
4. Summary of Pipe Line Movements, by Commodity Groups, by Month	14
5. Inventories	16
6. Operating Statistics	16

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	7
Tableau	
1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province	8
2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province	10
3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine	12
4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole répartis en groupes, par mois	14
5. Inventaires	16
6. Statistiques d'exploitation	16

INTRODUCTION

Net receipts of crude oil and equivalent, liquefied petroleum gases and petroleum products through Canadian oil pipe lines during June increased 3.4% to 12 520 354 cubic metres from 12 108 164 cubic metres for the same period in the preceding year. The receipts were 8 055 946 cubic metres of domestic crude oil and equivalent, (up 6.7%), 494 039 cubic metres of imported crude oil, (down 17.8%), 3 894 042 cubic metres of domestic LPG's and products (down 0.1%), and 76 327 cubic metres of imported LPG's and products (up 27.6%).

Pendant le mois de juin, les arrivages nets par pipe-lines canadiens, de pétrole brut et d'équivalent, de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers ont augmenté de 3.4%, s'élevant à 12 520 354 mètres cubes, en comparaison de 12 108 164 mètres cubes reçus pendant la même période l'année précédente. Les arrivages se sont répartis comme suit: 8 055 946 mètres cubes de brut canadien et d'équivalent, soit une augmentation de 6.7%; 494 039 mètres cubes de brut importé, soit une diminution de 17.8%; 3 894 042 mètres cubes de gaz de pétrole liquéfiés (G.P.L.) canadien, soit une diminution de 0.1%; et 76 327 mètres cubes de G.P.L. importé, soit une augmentation de 27.6%.

TABLE 1. Summary of Pipe Line Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province

No.		June 1985	June - 1986 - Juin			
		June 1985	Total	Québec	Ontario	Manitoba(1)
cubic metres - mètres cubes						
Receipts:						
Net receipts:						
1	From fields	6 530 613	7 000 125	-	-	56 336
2	From processing plants	669 371	680 606	-	64 096	-
3	Imports	601 008	494 039	324 278	169 761	-
4	From other	348 902	375 215	-	-	27 561
5	Net receipts, total	8 149 894	8 549 985	324 278	233 857	83 897
Transfers:						
6	From other provinces	12 374 329	12 452 174	487 239	2 513 124	4 701 669
7	From other pipe lines	6 914 759	7 431 051	-	-	84 060
8	From interprovincial systems	1 031 715	1 086 725	-	22 566	416 858
9	RECEIPTS, TOTAL	28 470 697	29 519 935	811 517	2 769 547	5 286 484
Disposition:						
Net deliveries:						
10	To refineries	5 901 080	5 658 237	801 551	2 329 775	-
11	To processing plants and bulk plants	111 755	91 702	9 523	63 946	-
12	For export	2 008 107	2 618 041	-	278 536(2)	1 896 304
13	To other	133 967	249 046	-	1 234	-
14	Net deliveries, total	8 154 909	8 617 026	811 074	2 673 491	1 896 304
Transfers:						
15	To other provinces	12 374 329	12 452 174	-	487 239	2 513 124
16	To other pipe lines	1 379 595	1 574 646	-	-	-
17	To interprovincial systems	6 566 879	6 943 130	-	22 566	500 918
18	Deliveries, total	28 475 712	29 586 976	811 074	3 183 296	4 910 346
19	Line losses and unaccounted for	-4 637	-3 083	443	-3 731	2 769
20	Inventory changes	-378	-63 958	-	-410 018	373 369
21	DISPOSITION, TOTAL	28 470 697	29 519 935	811 517	2 769 547	5 286 484

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipe lines in Manitoba and United States.

(2) Includes nil cubic metres of United States oil re-exported to the United States.

TABLEAU 1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province

June - 1986 - Juin

Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Northwest Territories		
		Colombie- Britannique	Territoires du Nord-Ouest		
cubic metres - mètres cubes					N ^o
Arrivages:					
Arrivages nets:					
799 226	5 866 418	170 709	107 436	Des champs pétrolifères	1
5 339	611 171	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	Importation	3
52 211	280 187	15 256	-	Autres arrivages	4
856 776	6 757 776	185 965	107 436	Total, arrivages nets	5
4 085 222	107 550	557 370	-	Venant d'autres provinces	6
721 517	6 302 045	323 429	-	Venant d'autres pipe-lines	7
290 280	357 021	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
5 953 795	13 524 392	1 066 764	107 436	TOTAL, ARRIVAGES	9
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
224 406	1 616 434	686 071	-	Aux raffineries	10
-	18 233	-	-	Aux installations de traitement et de stockage	11
-	319 141	124 060	-	En vue de l'exportation	12
4 997	175 881	66 934	-	Autres livraisons	13
229 403	2 129 689	877 065	-	Total, livraisons nettes	14
Transferts:					
4 701 669	4 642 592	-	107 550	À d'autres provinces	15
32 468	1 339 210	202 968	-	À d'autres pipe-lines	16
979 329	5 319 856	120 461	-	À des réseaux interprovinciaux	17
5 942 869	13 431 347	1 200 494	107 550	Total, livraisons	18
5 865	-4 715	-3 778	64	Fuites et autres pertes	19
5 061	97 760	-129 952	-178	Variations de stocks	20
5 953 795	13 524 392	1 066 764	107 436	TOTAL, UTILISATION	21

(1) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations estimatives de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

(2) Y compris pas de mètres cubes de pétrole brut provenant des États-Unis et retournés aux États-Unis.

TABLE 2. Pipe Line Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province

No.		June 1985	June - 1986 - Juin			
		Juin 1985	Total	Québec	Ontario(1)	Manitoba
cubic metres - mètres cubes						
Receipts:						
Net receipts:						
1	From processing plants	963 492	790 357	-	254 041	-
2	From refineries and bulk plants	2 389 761	2 552 973	339 520	1 006 915	-
3	Imports	59 797	76 327	-	76 327	-
4	From other	545 220	550 712	-	9 532	-
5	Net receipts, total	3 958 270	3 970 369	339 520	1 346 815	-
Transfers:						
6	From other provinces	2 268 272	1 943 501	74 199	395 651	562 621
7	From other pipe lines	606 455	483 140	-	-	-
8	From interprovincial systems	487 125	470 529	-	73 600	314 763
9	RECEIPTS, TOTAL	7 320 122	6 867 539	413 719	1 816 066	877 384
Disposition:						
Net deliveries:						
10	To refineries	397 633	314 227	73 063	88 293	-
11	To bulk plants and terminals	1 537 655	1 858 362	205 087	1 047 804	20 524
12	For export	208 543	140 812	-	101 384(3)	-
13	To other	1 611 259	1 549 976	44 761	424 271	284 903
14	Net deliveries, total	3 755 090	3 863 377	322 911	1 661 752	305 427
Transfers:						
15	To other provinces	2 268 272	1 943 501	90 906	74 199	235 864
16	To other pipe lines	604 330	634 444	-	-	306 194
17	To interprovincial systems	489 250	319 225	-	73 600	8 569
18	Deliveries, total	7 116 942	6 760 547	413 817	1 809 551	856 054
19	Line losses and unaccounted for	-1 292	6 644	-98	-9 154	-265
20	Inventory changes	204 472	100 348	-	15 669	21 595
21	DISPOSITION, TOTAL	7 320 122	6 867 539	413 719	1 816 066	877 384

(1) Includes movements and inventory changes in Ontario and United States.

(2) Include movements and inventory changes in Saskatchewan and United States.

(3) Includes 36 694 cubic metres of United States LPG's re-exported to the United States.

(4) Destined for Japan.

TABLEAU 2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province

June - 1986 - Juin

Saskatchewan(2)	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon		
cubic metres - mètres cubes					N ^o
Arrivages:					
Arrivages nets:					
12 624	520 186	3 506	-	Des installations de traitement	1
12 983	1 169 079	24 476	-	Des raffineries et des installations de stockage	2
-	-	-	-	Importations	3
14 449	518 497	8 234	-	Autres arrivages	4
40 056	2 207 762	36 216	-	Total, arrivages nets	5
Transferts:					
818 124	-	84 672	8 234	Venant d'autres provinces	6
14 457	468 683	-	-	Venant d'autres pipe-lines	7
82 166	-	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
954 803	2 676 445	120 888	8 234	TOTAL, ARRIVAGES	9
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
-	96 806	56 065	-	Aux raffineries	10
156 954	419 777	-	8 216	Aux terminus et aux installations de stockage	11
25 814	12 787	827	-	En vue de l'exportation	12
54 413	717 364	24 264(4)	-	Autres livraisons	13
237 181	1 246 734	81 156	8 216	Total, livraisons nettes	14
Transferts:					
631 502	902 796	8 234	-	À d'autres provinces	15
49 058	279 192	-	-	À d'autres pipe-lines	16
47 565	189 491	-	-	À des réseaux interprovinciaux	17
965 306	2 618 213	89 390	8 216	Total, livraisons	18
17 610	-130	-1 361	42	Fuites et autres pertes	19
-28 113	58 362	32 859	-24	Variations de stocks	20
954 803	2 676 445	120 888	8 234	TOTAL, UTILISATION	21

(1) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Ontario et aux États-Unis.

(2) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Saskatchewan et aux États-Unis.

(3) Y compris 36 694 mètres cubes de GPL, provenant des États-Unis et retournes aux États-Unis.

(4) Destination, Japon.

TABLE 3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source

No.	June 1985	June - 1986 - Juin			
	Juin 1985	Total	Québec	Ontario	Manitoba(1)
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From fields	6 530 613	7 000 125	-	-	56 336
2 From processing plants	669 371	680 606	-	-	-
3 Imports	601 008	494 039	324 278	-	-
4 From other	348 902	375 215	-	-	12 777
5 NET RECEIPTS, TOTAL	8 149 894	8 549 985	324 278	-	69 113
Disposition:					
Net deliveries:					
To refineries:					
6 Quebec	975 118	801 551	323 835	-	8 286
7 Ontario	2 425 822	2 329 775	-	-	4 646
8 Manitoba	-	-	-	-	-
9 Saskatchewan	262 790	224 406	-	-	-
10 Alberta	1 478 700	1 616 434	-	-	-
11 British Columbia	758 650	686 071	-	-	-
12 Refineries, total	5 901 080	5 658 237	323 835	-	12 932
13 To processing plants and bulk plants	111 755	91 702	-	-	-
14 For export	2 008 107	2 618 041	-	-	55 216
15 To other	133 967	249 046	-	-	-
16 Net deliveries, total	8 154 909	8 617 026	323 835	-	68 148
17 Line losses and unaccounted for	-4 637	-3 083	443	-	-105
18 Inventory changes	-378	-63 958	-	-	1 070
19 DISPOSITION, TOTAL	8 149 894	8 549 985	324 278	-	69 113

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipe lines in Manitoba and United States.

TABLEAU 3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine

June - 1986 - Juin

Saskat- chewan	Alberta	British Columbia	Northwest Territories	United States		
		Colombie- Britannique	Territoires du Nord-Ouest	États- Unis		
cubic metres - mètres cubes						Nº
Arrivages:						
Arrivages nets:						
977 257	5 698 585	160 511	107 436	-	Des champs pétrolifères	1
3 124	677 482	-	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	169 761	Importations	3
69 915	282 797	9 726	-	-	Autres arrivages	4
1 050 296	6 658 864	170 237	107 436	169 761	TOTAL, ARRIVAGES NETS	5
Utilisation:						
Livraisons nettes:						
Aux raffineries:						
23 669	422 685	-	-	23 076	Québec	6
305 328	1 887 140	-	-	132 661	Ontario	7
-	-	-	-	-	Manitoba	8
30 837	193 569	-	-	-	Saskatchewan	9
-	1 616 434	-	-	-	Alberta	10
-	397 782	180 739	107 550	-	Colombie-Britannique	11
359 834	4 517 610	180 739	107 550	155 737	Total, raffineries	12
3 044	82 039	6 619	-	-	Aux installations de traitement et de stockage	13
564 965	1 997 860	-	-	-	En vue de l'exportation	14
4 997	244 049	-	-	-	Autres livraisons	15
932 840	6 841 558	187 358	107 550	155 737	Total, livraisons nettes	16
14 895	-16 259	-3 778	64	1 657	Fuites et autres pertes	17
102 561	-166 435	-13 343	-178	12 367	Variations de stocks	18
1 050 296	6 658 864	170 237	107 436	169 761	TOTAL, UTILISATION	19

(1) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations estimatives de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

TABLE 4. Summary of Pipe Line Movements, by Commodity Groups, by Month

No.	Total year-to-date		January	February	March	April	May
	Total cumulatif		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai
	1984	1985					
cubic metres - mètres cubes							
Receipts:							
Crude oil and equivalent:(1)							
Net receipts:							
1 From fields	39 625 778	39 370 887	7 091 169	5 926 517	6 337 928	6 283 011	6 732 137
2 From processing plants	4 194 263	4 137 522	700 164	644 392	717 164	692 463	702 733
3 Imports	2 365 162	2 438 187	532 675	439 572	339 016	298 892	333 993
4 From other	2 145 007	2 344 802	435 502	392 837	425 434	361 191	354 623
5 Net receipts, total	48 330 210	48 291 398	8 759 510	7 403 318	7 819 542	7 635 557	8 123 486
6 Transfers	132 140 755	128 287 640	23 012 602	19 907 843	21 124 737	20 950 191	22 322 317
7 RECEIPTS, TOTAL	180 470 965	176 579 038	31 772 112	27 311 161	28 944 279	28 585 748	30 445 803
LPG's and products:(2)							
8 From processing plants	7 114 589	6 094 451	1 376 057	1 038 949	1 027 214	902 848	959 026
9 From refineries and bulk plants	16 268 318	15 313 830	3 060 449	2 533 719	2 545 362	2 247 022	2 374 305
10 Imports	451 781	644 288	78 153	69 954	274 993	74 339	70 522
11 From other	2 441 182	3 264 264	574 693	598 158	628 874	444 526	467 501
12 Net receipts, total	26 275 870	25 316 833	5 089 352	4 240 780	4 476 443	3 668 735	3 871 154
13 Transfers	22 460 707	18 749 017	3 755 713	2 999 566	3 351 304	2 842 893	2 902 371
14 RECEIPTS, TOTAL	48 736 577	44 065 850	8 845 065	7 240 346	7 827 747	6 511 628	6 773 525
15 Net receipts, total - All commodities	74 606 080	73 608 231	13 848 862	11 644 098	12 295 985	11 304 292	11 994 640
Disposition:							
Crude oil and equivalent:(1)							
Net deliveries:							
16 To refineries	33 002 204	30 486 002	5 736 095	4 979 665	4 808 425	4 521 844	4 781 736
17 To processing plants and bulk plants	1 128 051	921 774	130 837	105 717	172 437	194 970	226 111
18 For export	13 589 436	15 798 187	2 503 482	2 154 062	2 613 190	2 871 091	3 038 321
19 To other	694 110	1 462 953	263 004	182 694	177 108	357 925	233 176
20 Net deliveries, total	48 413 801	48 668 916	8 633 418	7 422 138	7 771 160	7 945 830	8 279 344
21 Transfers	132 140 755	128 287 640	23 012 602	19 907 843	21 124 737	20 950 191	22 322 317
22 Deliveries, total	180 554 556	176 956 556	31 646 020	27 329 981	28 895 897	28 896 021	30 601 661
23 Line losses and unaccounted for	-63 919	-37 486	4 725	-11 660	-6 453	-5 467	-15 548
24 Inventory changes	-19 672	-340 032	121 367	-7 160	54 835	-304 806	-140 310
25 DISPOSITION, TOTAL	180 470 965	176 579 038	31 772 112	27 311 161	28 944 279	28 585 748	30 445 803
LPG's and products:(2)							
26 To refineries	3 466 366	2 032 030	404 690	364 019	430 923	268 974	249 197
27 To bulk plants and terminals	12 769 158	10 990 605	2 081 480	1 804 114	1 949 760	1 426 426	1 870 463
28 For export	2 854 195	1 350 697	424 816	295 741	239 470	133 920	115 938
29 To other	7 146 234	10 894 338	2 344 407	1 757 295	1 781 800	1 837 576	1 623 284
30 Net deliveries, total	26 235 953	25 267 670	5 255 393	4 221 169	4 401 953	3 666 896	3 858 882
31 Transfers	22 460 707	18 749 017	3 755 713	2 999 566	3 351 304	2 842 893	2 902 371
32 Deliveries, total	48 696 660	44 016 687	9 011 106	7 220 735	7 753 257	6 509 789	6 761 253
33 Line losses and unaccounted for	174 616	56 030	7 276	20 729	1 596	18 563	1 222
34 Inventory changes	-134 699	-6 867	-173 317	-1 118	72 894	-16 724	11 050
35 DISPOSITION, TOTAL	48 736 577	44 065 850	8 845 065	7 240 346	7 827 747	6 511 628	6 773 525
36 Net deliveries, total - All commodities	74 649 754	73 936 586	13 888 811	11 643 307	12 173 113	11 612 726	12 138 226

(1) Source, Table 1.

(2) Source, Table 2.

TABLEAU 4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole répartis en groupes, par mois

June	July	August	September	October	November	December		
Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre		
cubic metres - mètres cubes							NO	
							Arrivages:	
							Brut et équivalent(1):	
							Arrivages nets:	
7 000 125							Des champs pétrolifères	1
680 606							Des installations de traitement	2
494 039							Importations	3
375 215							Autres arrivages	4
8 549 985							Total, arrivages nets	5
20 969 950							Transferts	6
29 519 935							TOTAL, ARRIVAGES	7
							GPI et produits pétroliers(2):	
790 357							Des installations de traitement	8
2 552 973							Des installations de stockage et des raffineries	9
76 327							Importations	10
550 712							Autres arrivages	11
3 970 369							Total, arrivages nets	12
2 897 170							Transferts	13
6 867 539							TOTAL, ARRIVAGES	14
12 520 354							Total, arrivages nets - Tous les produits	15
							Utilisation:	
							Brut et équivalent(1):	
							Livraisons nettes:	
5 658 237							Aux raffineries	16
91 702							Aux installations de traitement et de stockage	17
2 618 041							En vue de l'exportation	18
249 046							Autres livraisons	19
8 617 026							Total, livraisons nettes	20
20 969 950							Transferts	21
29 586 976							Total, livraisons	22
-3 083							Fuites et autres pertes	23
-63 958							Variations de stocks	24
29 519 935							TOTAL, UTILISATION	25
							GPI et produits pétroliers(2):	
314 227							Aux raffineries	26
1 858 362							Aux terminus et aux installations de stockage	27
140 812							En vue de l'exportation	28
1 549 976							Autres livraisons	29
3 863 377							Total, livraisons nettes	30
2 897 170							Transferts	31
6 760 547							Total, livraisons	32
6 644							Fuites et autres pertes	33
100 348							Variations de stocks	34
6 867 539							TOTAL, UTILISATION	35
12 480 403							Total, livraisons nettes - Tous les produits	36

(1) Source au tableau 1.

(2) Source au tableau 2.

TABLE 5. Inventories

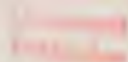
TABLEAU 5. Inventaires

	End of month - À la fin du mois			
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	June - Juin	
			1986	1985
cubic metres - mètres cubes				
In Canada - Au Canada:				
1. Shippers - Expéditeurs	2 371 789	577 601	2 949 390	2 886 655
2. Carriers - Transporteurs	2 545 808	1 216 108	3 761 916	4 025 596
3. Total	4 917 597	1 793 709	6 711 306	6 912 251
4. Lines - Conduites	3 556 634	830 665	4 387 299	4 558 346
5. Tanks - Réservoirs	1 360 963	963 044	2 324 007	2 323 905
6. Total	4 917 597	1 793 709	6 711 306	6 912 251
7. Change - Fluctuations	-156 327	150 895	-5 432	157 821
Canadian Oil in U.S.A. - Pétrole canadien aux États-Unis:				
8. Lines - Conduites	1 724 656	149 207	1 873 863	1 825 015
9. Tanks - Réservoirs	346 274	6 322	352 596	381 023
10. Total	2 070 930	155 529	2 226 459	2 206 038
11. Change - Fluctuations	92 369	-50 547	41 822	46 273
Total:				
12. Lines - Conduites	5 281 290	979 872	6 261 162	6 383 361
13. Tanks - Réservoirs	1 707 237	969 366	2 676 603	2 704 928
14. TOTAL	6 988 527	1 949 238	8 937 765	9 118 289
15. Change - Fluctuations	-63 958	100 348	36 390	204 094

TABLE 6. Operating Statistics

TABLEAU 6. Statistiques d'exploitation

		Crude oil	LPG's and products	Total	
		Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	June - Juin	
				1986	1985
<hr/>					
Trunk lines - Conduites principales:					
Cubic metre kilometres - Total - Kilomètres-mètres cubes	'000	7 610 809	1 860 548	9 471 357	10 010 450
Average kilometres per cubic metre - Moyenne de kilomètres par mètre cube		883.2	481.6	758.9	841.0



Oil pipe line transport

July 1986

Transport du pétrole par pipe-lines

Juillet 1986



Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Energy Section,
Industry Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 990-9823) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's (772-4073)	Sturgeon Falls (753-4888)
Halifax (426-5331)	Winnipeg (949-4020)
Montréal (283-5725)	Regina (359-5405)
Ottawa (990-8116)	Edmonton (420-3027)
Toronto (973-6586)	Vancouver (666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, **for users who reside outside the local dialing area** of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	Zenith 0-7037
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
British Columbia (South and Central)	112-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwestTel Inc.)	Zenith 0-8913

Northwest Territories
(area served by
NorthwestTel Inc.) Call collect 420-2011

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)993-7276

Toronto
Credit card only (973-8018)

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'énergie,
Division de l'industrie,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 990-9823) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's (772-4073)	Sturgeon Falls (753-4888)
Halifax (426-5331)	Winnipeg (949-4020)
Montréal (283-5725)	Regina (359-5405)
Ottawa (990-8116)	Edmonton (420-3027)
Toronto (973-6586)	Vancouver (666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, **aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale** des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	Zénith 0-7037
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
Colombie-Britannique (sud et centrale)	112-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwestTel Inc.)	Zénith 0-8913

Territoires du Nord-Ouest
(territoire desservi par la
NorthwestTel Inc.) Appelez à frais virés au 420-2011

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)993-7276

Toronto
Carte de crédit seulement (973-8018)

Statistics Canada

Industry Division
Energy Section

Oil pipe line transport

July 1986

Published under the authority of
the Minister of Supply and
Services Canada

© Minister of Supply
and Services Canada 1986

October 1986
5-3301-510

Price: Canada, \$8.00, \$80.00 a year
Other Countries, \$9.00, \$90.00 a year

Payment to be made in Canadian funds or equivalent

Catalogue 55-001, Vol. 36, No. 7

ISSN 0380-4615

Ottawa

Statistique Canada

Division de l'industrie
Section de l'énergie

Transport du pétrole par pipe-lines

Juillet 1986

Publication autorisée par
le ministre des Approvisionnements et
Services Canada

© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1986

Octobre 1986
5-3301-510

Prix: Canada, \$8.00, \$80.00 par année
Autres pays, \$9.00, \$90.00 par année

Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

Catalogue 55-001, vol. 36, n° 7

ISSN 0380-4615

Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- ^r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- ^r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

This publication was prepared under
the direction of:

- **Denis Desjardins**, Director,
Industry Division

- **Ian Cavanagh**, Chief, Energy
Section

Cette publication a été rédigée sous la
direction de:

- **Denis Desjardins**, directeur, Division
de l'industrie

- **Ian Cavanagh**, chef, Section de
l'énergie

TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction	7
Table	
1. Summary of Pipe Line Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province	8
2. Pipe Line Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province	10
3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source	12
4. Summary of Pipe Line Movements, by Commodity Groups, by Month	14
5. Inventories	16
6. Operating Statistics	16

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	7
Tableau	
1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province	8
2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province	10
3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine	12
4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole répartis en groupes, par mois	14
5. Inventaires	16
6. Statistiques d'exploitation	16

INTRODUCTION

Net receipts of crude oil and equivalent, liquefied petroleum gases and petroleum products through Canadian oil pipe lines during July increased 1.8% to 13 151 110 cubic metres from 12 921 185 cubic metres for the same period in the preceding year. The receipts were 8 362 139 cubic metres of domestic crude oil and equivalent, (up 5.0%), 580 623 cubic metres of imported crude oil, (up 1.4%), 4 095 377 cubic metres of domestic LPG's and products (down 5.3%), and 112 971 cubic metres of imported LPG's and products (up 92.8%).

Pendant le mois de juillet, les arrivages nets par pipe-lignes canadiens, de pétrole brut et d'équivalent, de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers ont augmenté de 1.8%, s'élevant à 13 151 110 mètres cubes, en comparaison de 12 921 185 mètres cubes reçus pendant la même période l'année précédente. Les arrivages se sont répartis comme suit: 8 362 139 mètres cubes de brut canadien et d'équivalent, soit une augmentation de 5.0%; 580 623 mètres cubes de brut importé, soit une augmentation de 1.4%; 4 095 377 mètres cubes de gaz de pétrole liquéfiés (G.P.L.) canadien, soit une diminution de 5.3%; et 112 971 mètres cubes de G.P.L. importé, soit une augmentation de 92.8%.

TABLE 1. Summary of Pipe Line Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province

No.		July 1985	July - 1986 - Juillet			
		Juillet 1985	Total	Québec	Ontario	Manitoba(1)
			cubic metres - mètres cubes			
	Receipts:					
	Net receipts:					
1	From fields	6 773 504	7 090 990	-	-	58 007
2	From processing plants	728 340	798 471	-	47 825	-
3	Imports	572 878	580 623	424 504	156 119	-
4	From other	464 671	472 678	66 691	826	27 036
5	Net receipts, total	8 539 393	8 942 762	491 195	204 770	85 043
	Transfers:					
6	From other provinces	13 603 509	12 636 911	224 201	2 517 808	4 853 670
7	From other pipe lines	7 173 574	7 754 097	-	-	85 318
8	From interprovincial systems	1 056 136	1 059 597	-	9 505	418 632
9	RECEIPTS, TOTAL	30 372 612	30 393 367	715 396	2 732 083	5 442 663
	Disposition:					
	Net deliveries:					
10	To refineries	6 262 683	5 765 639	702 936	2 517 841	-
11	To processing plants and bulk plants	150 380	97 753	12 641	48 274	-
12	For export	1 907 711	2 781 670	-	238 202(2)	2 047 405
13	To other	142 473	213 224	-	34	-
14	Net deliveries, total	8 463 247	8 858 286	715 577	2 804 351	2 047 405
	Transfers:					
15	To other provinces	13 603 509	12 636 911	-	224 201	2 517 808
16	To other pipe lines	1 424 604	1 650 215	-	-	-
17	To interprovincial systems	6 805 106	7 163 479	-	9 505	503 950
18	Deliveries, total	30 296 466	30 308 891	715 577	3 038 057	5 069 163
19	Line losses and unaccounted for	-12 745	-23 848	-181	-29 350	4 669
20	Inventory changes	88 891	108 324	-	-276 624	368 831
21	DISPOSITION, TOTAL	30 372 612	30 393 367	715 396	2 732 083	5 442 663

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipe lines in Manitoba and United States.

(2) Includes nil cubic metres of United States oil re-exported to the United States.

TABLEAU 1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province

July - 1986 - Juillet

Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Northwest Territories		
		Colombie- Britannique	Territoires du Nord-Ouest		
cubic metres - mètres cubes					Nº
Arrivages:					
Arrivages nets:					
765 571	5 968 645	184 137	114 630	Des champs pétrolifères	1
6 120	744 526	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	Importation	3
53 091	307 438	17 596	-	Autres arrivages	4
824 782	7 020 609	201 733	114 630	Total, arrivages nets	5
4 279 689	114 820	646 723	-	Venant d'autres provinces	6
696 209	6 671 012	301 558	-	Venant d'autres pipe-lines	7
267 972	363 488	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
6 068 652	14 169 929	1 150 014	114 630	TOTAL, ARRIVAGES	9
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
264 155	1 588 128	692 579	-	Aux raffineries	10
-	36 838	-	-	Aux installations de traitement et de stockage	11
-	367 709	128 354	-	En vue de l'exportation	12
4 914	208 276	-	-	Autres livraisons	13
269 069	2 200 951	820 933	-	Total, livraisons nettes	14
Transferts:					
4 853 670	4 926 412	-	114 820	À d'autres provinces	15
34 813	1 412 292	203 110	-	À d'autres pipe-lines	16
929 368	5 622 208	98 448	-	À des réseaux interprovinciaux	17
6 086 920	14 161 863	1 122 491	114 820	Total, livraisons	18
-11 226	14 479	-2 122	-117	Fuites et autres pertes	19
-7 042	-6 413	29 645	-73	Variations de stocks	20
6 068 652	14 169 929	1 150 014	114 630	TOTAL, UTILISATION	21

(1) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les volumes de brut transférés par les pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

(2) Y compris pas de mètres cubes de pétrole brut provenant des États-Unis et retournés aux États-Unis.

TABLE 2. Pipe Line Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province

No.		July 1985	July - 1986 - Juillet			
		Juillet 1985	Total	Québec	Ontario(1)	Manitoba
			cubic metres - mètres cubes			
	Receipts:					
	Net receipts:					
1	From processing plants	1 199 113	875 068	-	217 024	-
2	From refineries and bulk plants	2 604 000	2 623 859	321 515	1 158 895	-
3	Imports	58 592	112 971	-	112 971	-
4	From other	520 087	596 450	-	20 369	-
5	Net receipts, total	4 381 792	4 208 348	321 515	1 509 259	-
	Transfers:					
6	From other provinces	2 691 375	2 073 073	51 997	432 639	598 395
7	From other pipe lines	600 458	568 056	-	-	-
8	From interprovincial systems	621 049	507 222	-	107 501	303 467
9	RECEIPTS, TOTAL	8 294 674	7 356 699	373 512	2 049 399	901 862
	Disposition:					
	Net deliveries:					
10	To refineries	489 667	255 482	31 999	65 808	-
11	To bulk plants and terminals	1 664 174	2 042 145	208 856	1 146 485	20 536
12	For export	232 648	166 548	-	125 819(3)	-
13	To other	1 807 973	1 621 901	45 196	432 659	281 160
14	Net deliveries, total	4 194 462	4 086 076	286 051	1 770 771	301 696
	Transfers:					
15	To other provinces	2 691 375	2 073 073	87 347	51 997	281 796
16	To other pipe lines	580 926	654 346	-	-	293 738
17	To interprovincial systems	640 581	420 932	-	107 501	9 729
18	Deliveries, total	8 107 344	7 234 427	375 398	1 930 269	886 959
19	Line losses and unaccounted for	-5 501	10 241	114	13 211	-229
20	Inventory changes	192 831	112 031	-	105 919	15 132
21	DISPOSITION, TOTAL	8 294 674	7 356 699	373 512	2 049 399	901 862

(1) Includes movements and inventory changes in Ontario and United States.

(2) Include movements and inventory changes in Saskatchewan and United States.

(3) Includes 62 220 cubic metres of United States LPG's re-exported to the United States.

(4) Destined for Japan.

TABLEAU 2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province

July - 1986 - Juillet

Saskatchewan(2)	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon		N°
cubic metres - mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
36 094	618 159	3 791	-	Des installations de traitement	1
10 060	1 109 349	24 040	-	Des raffineries et des installations de stockage	2
-	-	-	-	Importations	3
14 458	552 918	8 705	-	Autres arrivages	4
60 612	2 280 426	36 536	-	Total, arrivages nets	5
Transferts:					
891 191	-	90 146	8 705	Venant d'autres provinces	6
14 485	553 571	-	-	Venant d'autres pipe-lines	7
96 254	-	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
1 062 542	2 833 997	126 682	8 705	TOTAL, ARRIVAGES	9
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
-	86 469	71 206	-	Aux raffineries	10
183 650	429 193	44 761	8 664	Aux terminus et aux installations de stockage	11
29 956	8 229	2 544	-	En vue de l'exportation	12
60 091	779 006	23 789(4)	-	Autres livraisons	13
273 697	1 302 897	142 300	8 664	Total, livraisons nettes	14
Transferts:					
661 891	981 337	8 705	-	À d'autres provinces	15
54 618	305 990	-	-	À d'autres pipe-lines	16
56 121	247 581	-	-	À des réseaux interprovinciaux	17
1 046 327	2 837 805	151 005	8 664	Total, livraisons	18
882	-3 604	-165	32	Fuites et autres pertes	19
15 333	-204	-24 158	9	Variations de stocks	20
1 062 542	2 833 997	126 682	8 705	TOTAL, UTILISATION	21

(1) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Ontario et aux États-Unis.

(2) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Saskatchewan et en Alberta.

(3) Y compris 62 220 mètres cubes de GPL, provenant des États-Unis et destinés aux États-Unis.

(4) Destination, Japon.

TABLE 3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source

No.		July 1985	June - 1986 - Juillet			
		Juillet 1985	Total	Québec	Ontario	Manitoba(1)
			cubic metres - mètres cubes			
	Receipts:					
	Net receipts:					
1	From fields	6 773 504	7 090 990	-	-	58 007
2	From processing plants	728 340	798 471	-	-	-
3	Imports	572 878	580 623	424 504	-	-
4	From other	464 671	472 678	66 691	-	14 256
5	NET RECEIPTS, TOTAL	8 539 393	8 942 762	491 195	-	72 263
	Disposition:					
	Net deliveries:					
	To refineries:					
6	Quebec	1 088 726	702 936	491 376	-	7 995
7	Ontario	2 573 230	2 517 841	-	-	11 037
8	Manitoba	-	-	-	-	-
9	Saskatchewan	276 504	264 155	-	-	-
10	Alberta	1 616 966	1 588 128	-	-	-
11	British Columbia	707 257	692 579	-	-	-
12	Refineries, total	6 262 683	5 765 639	491 376	-	19 032
13	To processing plants and bulk plants	150 380	97 753	-	-	-
14	For export	1 907 711	2 781 670	-	-	52 440
15	To other	142 473	213 224	-	-	-
16	Net deliveries, total	8 463 247	8 858 286	491 376	-	71 472
17	Line losses and unaccounted for	-12 745	-23 848	-181	-	-227
18	Inventory changes	88 891	108 324	-	-	1 018
19	DISPOSITION, TOTAL	8 539 393	8 942 762	491 195	-	72 263

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipe lines in Manitoba and United States.

TABLEAU 3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine

July - 1986 - Juillet

Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	United States États- Unis		
cubic metres - mètres cubes						kg
Arrivages:						
Arrivages nets:						
941 942	5 806 369	170 042	114 630	-	Des champs pétrolifères	1
3 721	794 750	-	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	156 119	Importations	3
67 447	313 592	10 692	-	-	Autres arrivages	4
1 013 110	6 914 711	180 734	114 630	156 119	TOTAL, ARRIVAGES NETS	
Utilisation:						
Livraisons nettes:						
Aux raffineries:						
6 455	197 110	-	-	-	Québec	1
319 855	2 045 199	-	-	141 750	Ontario	2
-	-	-	-	-	Manitoba	3
29 078	235 077	-	-	-	Saskatchewan	4
-	1 588 128	-	-	-	Alberta	5
-	393 826	183 933	114 820	-	Colombie-Britannique	6
355 388	4 459 340	183 933	114 820	141 750	Total, raffineries	
3 721	89 583	4 449	-	-	Aux installations de traitement et de stockage	1
642 291	2 086 939	-	-	-	En vue de l'exportation	2
4 914	208 310	-	-	-	Autres livraisons	3
1 006 314	6 844 172	188 382	114 820	141 750	Total, livraisons nettes	
-14 486	-8 537	-2 122	-117	1 822	Fuites et autres pertes	1
21 282	79 026	-5 526	-73	12 547	Variations de stocks	2
1 013 110	6 914 711	180 734	114 630	156 119	TOTAL, UTILISATION	19

(1) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations des stocks des pipelines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

TABLE 4. Summary of Pipe Line Movements, by Commodity Groups, by Month

No.	Total year-to-date		January	February	March	April	May
	Total cumulatif		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai
	1984	1985					
cubic metres - mètres cubes							
Receipts:							
Crude oil and equivalent:(1)							
Net receipts:							
1 From fields	46 399 282	46 461 877	7 091 169	5 926 517	6 337 928	6 283 011	6 732 137
2 From processing plants	4 922 603	4 926 412	700 164	644 392	717 164	692 463	702 733
3 Imports	2 938 040	3 018 810	532 675	439 572	339 016	298 892	333 993
4 From other	2 609 678	2 827 061	435 502	392 857	425 434	361 191	354 623
5 Net receipts, total	56 869 603	57 234 160	8 759 510	7 403 318	7 819 542	7 635 557	8 123 486
6 Transfers	153 973 974	149 738 245	23 012 602	19 907 843	21 124 737	20 950 191	22 322 317
7 RECEIPTS, TOTAL	210 843 577	206 972 405	31 772 112	27 311 161	28 944 279	28 585 748	30 445 803
LPG's and products:(2)							
8 From processing plants	8 313 702	6 969 519	1 376 057	1 038 949	1 027 214	902 848	959 026
9 From refineries and bulk plants	18 872 318	17 996 690	3 060 449	2 533 719	2 545 362	2 247 022	2 433 306
10 Imports	510 373	757 259	78 153	69 954	274 993	74 339	70 522
11 From other	2 961 269	3 860 714	574 693	598 158	628 874	444 526	467 301
12 Net receipts, total	30 657 662	29 584 182	5 089 352	4 240 780	4 476 443	3 668 735	3 930 155
13 Transfers	26 373 589	21 910 674	3 755 713	2 999 566	3 351 304	2 842 893	2 915 677
14 RECEIPTS, TOTAL	57 031 251	51 494 856	8 845 065	7 240 346	7 827 747	6 511 628	6 845 832
15 Net receipts, total - All commodities	87 527 265	86 818 342	13 848 862	11 644 098	12 295 985	11 304 292	12 053 641
Disposition:							
Crude oil and equivalent:(1)							
Net deliveries:							
16 To refineries	39 264 887	36 251 641	5 736 095	4 979 665	4 808 425	4 521 844	4 781 736
17 To processing plants and bulk plants	1 278 431	1 019 527	130 837	105 717	172 437	194 970	276 111
18 For export	15 497 147	18 579 857	2 503 482	2 154 062	2 613 190	2 871 391	3 038 321
19 To other	836 583	1 676 177	263 004	182 694	177 108	357 925	233 176
20 Net deliveries, total	56 877 048	57 527 202	8 633 418	7 422 138	7 771 160	7 945 830	8 279 344
21 Transfers	153 973 974	149 738 245	23 012 602	19 907 843	21 124 737	20 950 191	22 322 317
22 Deliveries, total	210 851 022	207 265 447	31 646 020	27 329 981	28 895 897	28 896 021	30 601 661
23 Line losses and unaccounted for	-76 664	-61 334	4 725	-11 660	-6 453	-5 467	-15 548
24 Inventory changes	69 219	-231 708	121 367	-7 160	54 835	-304 806	-140 310
25 DISPOSITION, TOTAL	210 843 577	206 972 405	31 772 112	27 311 161	28 944 279	28 585 748	30 445 803
LPG's and products:(2)							
26 To refineries	3 956 033	2 287 512	404 690	364 019	430 923	268 974	249 197
27 To bulk plants and terminals	14 433 332	13 032 750	2 081 480	1 804 114	1 949 760	1 426 426	1 870 463
28 For export	3 086 843	1 517 245	424 816	295 741	219 470	133 920	115 998
29 To other	8 954 207	12 516 239	2 344 407	1 757 295	1 781 800	1 837 576	1 623 284
30 Net deliveries, total	30 430 415	29 353 746	5 255 393	4 221 169	4 401 953	3 666 896	3 858 882
31 Transfers	26 373 589	21 910 674	3 755 713	2 999 566	3 351 304	2 842 893	2 915 677
32 Deliveries, total	56 804 004	51 264 420	9 011 106	7 220 735	7 753 257	6 509 789	6 774 559
33 Line losses and unaccounted for	169 115	66 271	7 276	20 729	1 596	18 563	1 222
34 Inventory changes	58 132	164 165	-173 317	-1 118	72 894	-16 724	70 051
35 DISPOSITION, TOTAL	57 031 251	51 494 856	8 845 065	7 240 346	7 827 747	6 511 628	6 845 832
36 Net deliveries, total - All commodities	87 307 463	86 880 948	13 888 811	11 643 307	12 173 115	11 612 726	12 138 226

(1) Source, Table 1.

(2) Source, Table 2.

TABLEAU 4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole répartis en groupes, par mois

June	July	August	September	October	November	December		
Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre		
cubic metres - mètres cubes							N°	
							Arrivages:	
							Brut et équivalent(1):	
							Arrivages nets:	
7 000 125	7 090 990						Des champs pétrolières	1
671 025	778 471						Des installations de traitement	2
494 039	580 623						Importations	1
384 796	472 678						Autres arrivages	6
8 549 985	8 942 762						Total, arrivages nets	5
20 969 950	21 450 605						Transferts	6
29 519 935	30 393 367						TOTAL, ARRIVAGES	7
							GPI et produits pétroliers(2):	
790 357	875 068						Des installations de traitement	8
2 552 973	2 623 859						Des installations de stockage et des raffineries	9
76 327	112 971						Importations	10
550 712	596 450						Autres arrivages	11
3 970 369	4 208 348						Total, arrivages nets	12
2 897 170	3 148 351						Transferts	13
6 867 539	7 356 699						TOTAL, ARRIVAGES	14
12 520 354	13 151 110						Total, arrivages nets - Tous les produits	15
							Utilisation:	
							Brut et équivalent(1):	
							Livraisons nettes:	
5 658 237	5 765 639						Aux raffineries	16
91 702	97 753						Aux installations de traitement et de stockage	17
2 618 041	2 781 670						En vue de l'exportation	18
249 046	213 224						Autres livraisons	19
8 617 026	8 858 286						Total, livraisons nettes	20
20 969 950	21 450 605						Transferts	21
29 586 976	30 308 891						Total, livraisons	22
-3 083	-23 848						Fuites et autres pertes	23
-63 958	108 324						Variations de stocks	24
29 519 935	30 393 367						TOTAL, UTILISATION	25
							GPI et produits pétroliers(2):	
314 227	255 482						Aux raffineries	26
1 858 362	2 042 155						Aux installations de traitement et de stockage	27
140 812	166 548						En vue de l'exportation	28
1 549 976	1 621 901						Autres livraisons	29
3 863 377	4 086 076						Total, livraisons nettes	30
2 897 170	3 148 351						Transferts	31
6 760 547	7 234 427						Total, livraisons	32
6 644	10 241						Fuites et autres pertes	33
100 348	112 031						Variations de stocks	34
6 867 539	7 356 699						TOTAL, UTILISATION	35
12 480 403	12 944 362						Total, livraisons nettes - tous les produits	36

(1) Source: au tableau 1.

(2) Source: au tableau 2.

TABLE 5. Inventories

TABLEAU 5. Inventaires

	End of month - À la fin du mois			
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	July - Juillet	
			1986	1985
cubic metres - mètres cubes				
In Canada - Au Canada:				
1. Shippers - Expéditeurs	2 400 942	596 357	2 997 299	2 858 596
2. Carriers - Transporteurs	2 600 330	1 252 048	3 852 378	4 344 131
3. Total	5 001 272	1 848 405	6 849 677	7 202 727
4. Lines - Conduites	3 575 512	799 441	4 374 953	4 699 264
5. Tanks - Réservoirs	1 425 760	1 048 964	2 474 724	2 503 463
6. Total	5 001 272	1 848 405	6 849 677	7 202 727
7. Change - Fluctuations	83 675	54 696	138 371	286 549
Canadian Oil in U.S.A. - Pétrole canadien aux États-Unis:				
8. Lines - Conduites	1 673 293	191 843	1 865 136	1 843 462
9. Tanks - Réservoirs	422 286	21 021	443 307	437 359
10. Total	2 095 579	212 864	2 308 443	2 280 821
11. Change - Fluctuations	24 649	57 335	81 984	-4 827
Total:				
12. Lines - Conduites	5 248 805	991 284	6 240 089	6 542 726
13. Tanks - Réservoirs	1 848 086	1 069 985	2 918 031	2 940 822
14. TOTAL	7 096 851	2 061 269	9 158 120	9 483 548
15. Change - Fluctuations	108 324	112 031	220 355	281 722

TABLE 6. Operating Statistics

TABLEAU 6. Statistiques d'exploitation

		Crude oil	LPG's and products	Total	
		Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	July - Juillet	
				1986	1985

Trunk lines - Conduites principales:					
Cubic metre kilometres - Total - Kilomètres-mètres cubes	'000	7 380 945	1 960 859	9 341 804	9 539 791
Average kilometres per cubic metre - Moyenne de kilomètres par mètre cube		833.2	479.9	721.7	753.7



Oil pipe line transport

August 1986

Transport du pétrole par pipe-lines

Août 1986



Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Energy Section,
Industry Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 990-9823) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's (772-4073)	Sturgeon Falls (753-4888)
Halifax (426-5331)	Winnipeg (949-4020)
Montréal (283-5725)	Regina (359-5405)
Ottawa (990-8116)	Edmonton (420-3027)
Toronto (973-6586)	Vancouver (666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, **for users who reside outside the local dialing area** of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	Zenith 0-7037
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
British Columbia (South and Central)	112-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwestTel Inc.)	Zenith 0-8913

Northwest Territories (area served by NorthwestTel Inc.)	Call collect 420-2011
--	-----------------------

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)993-7276

Toronto
Credit card only (973-8018)

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolinguage et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'énergie,
Division de l'industrie,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 990-9823) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's (772-4073)	Sturgeon Falls (753-4888)
Halifax (426-5331)	Winnipeg (949-4020)
Montréal (283-5725)	Regina (359-5405)
Ottawa (990-8116)	Edmonton (420-3027)
Toronto (973-6586)	Vancouver (666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux **utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale** des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	Zénith 0-7037
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
Colombie-Britannique (sud et centrale)	112-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwestTel Inc.)	Zénith 0-8913

Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwestTel Inc.)	Appelez à frais virés au 420-2011
--	-----------------------------------

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)993-7276

Toronto
Carte de crédit seulement (973-8018)

Statistics Canada

Industry Division
Energy Section

Oil pipe line transport

August 1986

Statistique Canada

Division de l'industrie
Section de l'énergie

Transport du pétrole par pipe-lines

Août 1986

Published under the authority of
the Minister of Supply and
Services Canada

© Minister of Supply
and Services Canada 1986

November 1986
5-3301-510

Price: Canada, \$8.00, \$80.00 a year
Other Countries, \$9.00, \$90.00 a year

Payment to be made in Canadian funds or equivalent

Catalogue 55-001, Vol. 36, No. 8

ISSN 0380-4615

Ottawa

Publication autorisée par
le ministre des Approvisionnements et
Services Canada

© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1986

Novembre 1986
5-3301-510

Prix: Canada, \$8.00, \$80.00 par année
Autres pays, \$9.00, \$90.00 par année

Païement en dollars canadiens ou l'équivalent

Catalogue 55-001, vol. 36, n° 8

ISSN 0380-4615

Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- ^r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- ^r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

This publication was prepared under
the direction of:

- **Denis Desjardins**, Director,
Industry Division

- **Ian Cavanagh**, Chief, Energy
Section

Cette publication a été rédigée sous la
direction de:

- **Denis Desjardins**, directeur, Division
de l'industrie

- **Ian Cavanagh**, chef, Section de
l'énergie

TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction	7
Table	
1. Summary of Pipe Line Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province	8
2. Pipe Line Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province	10
3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source	12
4. Summary of Pipe Line Movements, by Commodity Groups, by Month	14
5. Inventories	16
6. Operating Statistics	16

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	7
Tableau	
1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province	8
2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province	10
3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine	12
4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole répartis en groupes, par mois	14
5. Inventaires	16
6. Statistiques d'exploitation	16

INTRODUCTION

Net receipts of crude oil and equivalent, liquefied petroleum gases and petroleum products through Canadian oil pipe lines during August increased 3.7% to 13 004 089 cubic metres from 12 543 110 cubic metres for the same period in the preceding year. The receipts were 8 291 608 cubic metres of domestic crude oil and equivalent, (up 5.3%), 560 618 cubic metres of imported crude oil, (up 41.4%), 4 077 459 cubic metres of domestic LPG's and products (down 3.3%), and 74 404 cubic metres of imported LPG's and products (up 32.2%).

Pendant le mois d'août, les arrivages nets par pipe-lines canadiens, de pétrole brut et d'équivalent, de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers ont augmenté de 3.7%, s'élevant à 13 004 089 mètres cubes, en comparaison de 12 543 110 mètres cubes recus pendant la même période l'année précédente. Les arrivages se sont répartis comme suit: 8 291 608 mètres cubes de brut canadien et d'équivalent, soit une augmentation de 5.3%; 560 618 mètres cubes de brut importé, soit une augmentation de 41.4%; 4 077 459 mètres cubes de gaz de pétrole liquéfiés (G.P.L.) canadien, soit une diminution de 3.3%; et 74 404 mètres cubes de G.P.L. importé, soit une augmentation de 32.2%.

TABLE 1. Summary of Pipe Line Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province

No.		August 1985	August - 1986 - Août			
		Août 1985	Total	Québec	Ontario	Manitoba(1)
			cubic metres - mètres cubes			
	Receipts:					
	Net receipts:					
1	From fields	6 666 675	6 408 263	-	-	60 416
2	From processing plants	741 342	1 481 208	-	81 335	-
3	Imports	396 537	560 618	434 784	125 834	-
4	From other	465 545	402 137	-	8 006	26 963
5	Net receipts, total	8 270 099	8 852 226	434 784	215 175	87 379
	Transfers:					
6	From other provinces	12 710 133	12 826 294	446 406	2 502 822	4 897 909
7	From other pipe lines	6 811 790	7 609 398	-	-	87 442
8	From interprovincial systems	927 454	1 043 361	-	9 909	417 591
9	RECEIPTS, TOTAL	28 719 476	30 331 279	881 190	2 727 906	5 490 321
	Disposition:					
	Net deliveries:					
10	To refineries	6 109 296	5 688 716	898 498	2 268 592	-
11	To processing plants and bulk plants	103 506	105 850	-	71 562	-
12	For export	1 969 415	2 938 762	-	275 911(2)	2 149 169
13	To other	148 078	213 857	-	6 126	-
14	Net deliveries, total	8 330 295	8 947 185	898 498	2 622 191	2 149 169
	Transfers:					
15	To other provinces	12 710 133	12 826 294	-	446 406	2 502 822
16	To other pipe lines	1 328 292	1 657 057	-	-	-
17	To interprovincial systems	6 410 952	6 995 702	-	9 909	505 033
18	Deliveries, total	28 779 672	30 426 238	898 498	3 078 506	5 157 024
19	Line losses and unaccounted for	-7 468	3 483	96	734	2 213
20	Inventory changes	-52 728	-98 442	-17 404	-351 334	331 084
21	DISPOSITION, TOTAL	28 719 476	30 331 279	881 190	2 727 906	5 490 321

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipe lines in Manitoba and United States.

(2) Includes 9 738 cubic metres of United States oil re-exported to the United States.

TABLEAU 1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province

August - 1986 - Août

Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Northwest Territories		
		Colombie- Britannique	Territoires du Nord-Ouest		
cubic metres - mètres cubes					Nº
Arrivages:					
Arrivages nets:					
795 445	5 254 218	181 531	116 653	Des champs pétrolifères	1
6 933	1 392 940	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	Importation	3
55 959	294 981	16 228	-	Autres arrivages	4
858 337	6 942 139	197 759	116 653	Total, arrivages nets	5
4 295 476	116 481	567 200	-	Venant d'autres provinces	6
721 713	6 496 324	303 919	-	Venant d'autres pipe-lines	7
310 700	305 161	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
6 186 226	13 860 105	1 068 878	116 653	TOTAL, ARRIVAGES	9
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
248 130	1 633 292	640 204	-	Aux raffineries	10
0	34 288	-	-	Aux installations de traitement et de stockage	11
0	373 707	139 975	-	En vue de l'exportation	12
4 634	203 097	-	-	Autres livraisons	13
252 764	2 244 384	780 179	-	Total, livraisons nettes	14
Transferts:					
4 897 909	4 862 676	-	116 481	À d'autres provinces	15
45 332	1 411 153	200 572	-	À d'autres pipe-lines	16
987 081	5 390 332	103 547	-	À des réseaux interprovinciaux	17
5 183 086	13 908 545	1 084 098	116 481	Total, livraisons	18
-472	3 895	-3 190	207	Fuites et autres pertes	19
3 612	-52 335	-12 030	-35	Variations de stocks	20
5 186 226	13 860 105	1 068 878	116 653	TOTAL, UTILISATION	21

1) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations estimatives de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

2) Y compris 9 738 mètres cubes de pétrole brut provenant des États-Unis et retournés aux États-Unis.

TABLE 2. Pipe Line Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province

No.		August 1985	August - 1986 - Août			
			Total	Québec	Ontario(1)	Manitoba
cubic metres - mètres cubes						
Receipts:						
Net receipts:						
1	From processing plants	1 099 828	941 072	-	314 728	-
2	From refineries and bulk plants	2 584 953	2 542 457	270 536	1 112 180	-
3	Imports	56 290	74 404	-	74 404	-
4	From other	531 940	593 930	-	611	-
5	Net receipts, total	4 273 011	4 151 863	270 536	1 501 923	-
Transfers:						
6	From other provinces	2 530 930	2 145 580	120 883	459 567	547 816
7	From other pipe lines	673 091	605 419	-	-	-
8	From interprovincial systems	450 990	382 136	-	53 952	254 737
9	RECEIPTS, TOTAL	7 928 022	7 284 998	391 419	2 015 442	802 553
Disposition:						
Net deliveries:						
10	To refineries	457 851	343 626	91 909	68 680	-
11	To bulk plants and terminals	1 734 941	2 019 231	171 645	1 190 442	27 111
12	For export	293 343	147 935	-	76 716(3)	-
13	To other	1 871 382	1 590 580	38 412	450 675	259 428
14	Net deliveries, total	4 357 517	4 101 372	301 966	1 786 513	286 539
Transfers:						
15	To other provinces	2 530 930	2 145 580	89 426	120 883	277 444
16	To other pipe lines	589 634	629 429	-	-	245 478
17	To interprovincial systems	534 447	358 126	-	53 952	9 259
18	Deliveries, total	8 012 528	7 234 507	391 392	1 961 348	818 720
19	Line losses and unaccounted for	-6 324	8 630	27	2 400	-281
20	Inventory changes	-78 182	41 861	-	51 694	-15 886
21	DISPOSITION, TOTAL	7 928 022	7 284 998	391 419	2 015 442	802 553

(1) Includes movements and inventory changes in Ontario and United States.

(2) Include movements and inventory changes in Saskatchewan and United States.

(3) Includes 2 726 cubic metres of United States LPG's re-exported to the United States.

(4) Destined for Japan.

TABLEAU 2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province

August - 1986 - Août

Saskatchewan(2)	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon			N°
cubic metres - mètres cubes						
Arrivages:						
Arrivages nets:						
22 838	599 843	3 663	-	Des installations de traitement		1
18 372	1 118 464	22 905	-	Des raffineries et des installations de stockage		2
-	-	-	-	Importations		3
28 713	555 612	8 994	-	Autres arrivages		4
69 923	2 273 919	35 562	-	Total, arrivages nets		5
Transferts:						
877 086	-	131 234	8 994	Venant d'autres provinces		6
28 674	576 745	-	-	Venant d'autres pipe-lines		7
73 447	-	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux		8
1 049 130	2 850 664	166 796	8 994	TOTAL, ARRIVAGES		9
Utilisation:						
Livraisons nettes:						
7 041	97 445	78 551	-	Aux raffineries		10
139 355	448 411	33 333	8 934	Aux terminus et aux installations de stockage		11
60 863	8 779	1 577	-	En vue de l'exportation		12
56 186	763 132	22 747(4)	-	Autres livraisons		13
263 445	1 317 767	136 208	8 934	Total, livraisons nettes		14
Transferts:						
640 513	1 008 320	8 994	-	À d'autres provinces		15
68 248	315 703	-	-	À d'autres pipe-lines		16
33 873	261 042	-	-	À des réseaux interprovinciaux		17
1 006 079	2 902 832	145 202	8 934	Total, livraisons		18
-306	6 732	-4	62	Fuites et autres pertes		19
43 357	-58 900	21 598	-2	Variations de stocks		20
1 049 130	2 850 664	166 796	8 994	TOTAL, UTILISATION		21

(1) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Ontario et aux États-Unis.

(2) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Saskatchewan et aux États-Unis.

(3) Y compris 2 726 mètres cubes de GPL, provenant des États-Unis et retournés aux États-Unis.

(4) Destination, Japon.

TABLE 3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source

No.	August 1985	August - 1986 - Août				
	Août 1985	Total	Québec	Ontario	Manitoba(1)	
cubic metres - mètres cubes						
Receipts:						
Net receipts:						
1	From fields	6 666 675	6 408 263	-	-	60 416
2	From processing plants	741 342	1 481 208	-	-	-
3	Imports	396 537	560 618	434 784	-	-
4	From other	465 545	402 137	-	-	13 143
5	NET RECEIPTS, TOTAL	8 270 099	8 852 226	434 784	-	73 559
Disposition:						
Net deliveries:						
To refineries:						
6	Quebec	964 073	898 498	452 092	-	9 697
7	Ontario	2 414 021	2 268 592	-	-	12 767
8	Manitoba	-	-	-	-	-
9	Saskatchewan	237 134	248 130	-	-	-
10	Alberta	1 774 009	1 633 292	-	-	-
11	British Columbia	720 059	640 204	-	-	-
12	Refineries, total	6 109 296	5 688 716	452 092	-	22 464
13	To processing plants and bulk plants	103 506	105 850	-	-	-
14	For export	1 969 415	2 938 762	-	-	51 157
15	To other	148 078	213 857	-	-	-
16	Net deliveries, total	8 330 295	8 947 185	452 092	-	73 621
17	Line losses and unaccounted for	-7 468	3 483	96	-	-270
18	Inventory changes	-52 728	-98 442	-17 404	-	208
19	DISPOSITION, TOTAL	8 270 099	8 852 226	434 784	-	73 559

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipe lines in Manitoba and United States.

TABLEAU 3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine

August - 1986 - Août

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	United States États-Unis		
cubic metres - mètres cubes						N ¹
Arrivages:						
Arrivages nets:						
996 962	5 063 600	170 632	116 653	-	Des champs pétrolifères	1
4 672	1 476 536	-	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	125 834	Importations	3
71 690	307 399	9 905	-	-	Autres arrivages	4
1 073 324	6 847 535	180 537	116 653	125 834	TOTAL, ARRIVAGES NETS	5
Utilisation:						
Livraisons nettes:						
Aux raffineries:						
127 282	309 427	-	-	-	Québec	6
309 967	1 832 298	-	-	113 560	Ontario	7
-	-	-	-	-	Manitoba	8
31 524	216 606	-	-	-	Saskatchewan	9
-	1 601 349	-	31 943	-	Alberta	10
-	395 739	159 927	84 538	-	Colombie-Britannique	11
468 773	4 355 419	159 927	116 481	113 560	Total, raffineries	12
3 858	94 430	7 562	-	-	Aux installations de traitement et de stockage	13
647 620	2 230 247	-	-	9 738	En vue de l'exportation	14
4 634	209 223	-	-	-	Autres livraisons	15
124 885	6 889 319	167 489	116 481	123 298	Total, livraisons nettes	16
6 721	-815	-3 190	207	734	Fuites et autres pertes	17
-58 282	-40 969	16 238	-35	1 802	Variations de stocks	18
073 324	6 847 535	180 537	116 653	125 834	TOTAL, UTILISATION	19

¹⁾ Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations estimatives de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

TABLE 4. Summary of Pipe Line Movements, by Commodity Groups, by Month

No.	Total year-to-date		January	February	March	April	May
	Total cumulatif		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai
	1984	1985					
cubic metres - mètres cubes							
Receipts:							
Crude oil and equivalent:(1)							
Net receipts:							
1 From fields	53 065 957	52 870 140	7 091 169	5 926 517	6 337 928	6 283 011	6 732 137
2 From processing plants	5 663 945	6 407 620	700 164	644 392	717 164	692 463	702 733
3 Imports	3 334 577	3 579 428	532 675	439 572	339 016	298 892	333 993
4 From other	5 075 223	3 229 198	435 502	392 837	425 434	361 191	354 623
5 Net receipts, total	65 139 702	66 086 386	8 759 510	7 403 318	7 819 542	7 635 557	8 123 486
6 Transfers	174 423 351	171 217 298	23 012 602	19 907 843	21 124 737	20 950 191	22 322 317
7 RECEIPTS, TOTAL	239 563 053	237 303 684	31 772 112	27 311 161	28 944 279	28 585 748	30 445 803
LPG's and products:(2)							
8 From processing plants	9 413 530	7 910 591	1 376 057	1 038 949	1 027 214	902 848	959 026
9 From refineries and bulk plants	21 457 271	20 539 147	3 060 449	2 533 719	2 545 362	2 247 022	2 433 306
10 Imports	566 663	831 663	78 153	69 954	274 993	74 339	70 522
11 From other	5 493 209	4 454 644	574 693	598 158	628 874	444 526	467 301
12 Net receipts, total	34 930 673	33 736 045	5 089 352	4 240 780	4 476 443	3 668 735	3 930 155
13 Transfers	30 028 600	25 043 809	3 755 713	2 999 566	3 351 304	2 842 893	2 915 677
14 RECEIPTS, TOTAL	64 959 273	58 779 854	8 845 065	7 240 346	7 827 747	6 511 628	6 845 832
15 Net receipts, total - All commodities	100 070 375	99 822 431	13 848 862	11 644 098	12 295 985	11 304 292	12 053 641
Disposition:							
Crude oil and equivalent:(1)							
Net deliveries:							
16 To refineries	45 374 183	41 940 357	5 736 095	4 979 665	4 808 425	4 521 844	4 781 736
17 To processing plants and bulk plants	1 381 937	1 125 377	130 837	105 717	172 437	194 970	226 111
18 For export	17 466 562	21 518 619	2 503 482	2 154 062	2 613 190	2 871 091	3 038 321
19 To other	984 661	1 890 034	263 004	182 694	177 108	357 925	233 176
20 Net deliveries, total	65 207 343	66 474 387	8 633 418	7 422 138	7 771 160	7 945 830	8 279 344
21 Transfers	174 423 351	171 217 298	23 012 602	19 907 843	21 124 737	20 950 191	22 322 317
22 Deliveries, total	239 630 694	237 691 685	31 646 020	27 329 981	28 895 897	28 896 021	30 601 661
23 Line losses and unaccounted for	-84 132	-57 851	4 725	-11 660	-6 453	-5 467	-15 548
24 Inventory changes	16 491	-330 150	121 367	-7 160	54 835	-304 806	-140 310
25 DISPOSITION, TOTAL	239 563 053	237 303 684	31 772 112	27 311 161	28 944 279	28 585 748	30 445 803
LPG's and products:(2)							
26 To refineries	4 413 884	2 631 138	404 690	364 019	430 923	268 974	249 197
27 To bulk plants and terminals	16 168 273	15 051 981	2 081 480	1 804 114	1 949 760	1 426 426	1 870 463
28 For export	3 380 186	1 665 180	424 816	295 741	239 470	133 920	115 938
29 To other	10 825 589	14 106 819	2 344 407	1 757 295	1 781 800	1 837 576	1 623 284
30 Net deliveries, total	34 787 932	33 455 118	5 255 393	4 221 169	4 401 953	3 666 896	3 858 882
31 Transfers	30 028 600	25 043 809	3 755 713	2 999 566	3 351 304	2 842 893	2 915 677
32 Deliveries, total	64 816 532	58 498 927	9 011 106	7 220 735	7 753 257	6 509 789	6 774 559
33 Line losses and unaccounted for	162 791	74 901	7 276	20 729	1 596	18 563	1 222
34 Inventory changes	-20 050	206 026	-173 317	-1 118	72 894	-16 724	70 051
35 DISPOSITION, TOTAL	64 959 273	58 779 854	8 845 065	7 240 346	7 827 747	6 511 628	6 845 832
36 Net deliveries, total - All commodities	99 995 275	99 929 505	13 888 811	11 643 307	12 173 113	11 612 726	12 138 226

(1) Source, Table 1.

(2) Source, Table 2.

TABLEAU 4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole répartis en groupes, par mois

June	July	August	September	October	November	December
Jun	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
cubic metres - mètres cubes						
Arrivages:						
Brut et équivalent(1):						
Arrivages nets:						
7 000 125	7 090 990	6 408 263				Des champs pétrolifères
671 025	798 471	1 481 208				Des installations de traitement
494 039	580 623	560 618				Importations
384 796	472 678	402 137				Autres arrivages
8 549 985	8 942 762	8 852 226				Total, arrivages nets
20 969 950	21 450 605	21 479 053				Transferts
29 519 935	30 393 367	30 331 279				TOTAL, ARRIVAGES
GPL et produits pétroliers(2):						
790 357	875 068	941 072				Des installations de traitement
2 552 973	2 623 859	2 542 457				Des installations de stockage et des
						neries
76 327	112 971	74 404				Importations
550 712	596 450	593 930				Autres arrivages
3 970 369	4 208 348	4 151 863				Total, arrivages nets
2 897 170	3 148 351	3 133 135				Transferts
6 867 539	7 356 699	7 284 998				TOTAL, ARRIVAGES
12 520 354	13 151 110	13 004 089				Total, arrivages nets - Tous les produits
Utilisation:						
Brut et équivalent(1):						
Livraisons nettes:						
5 658 237	5 765 639	5 688 716				Aux raffineries
91 702	97 753	105 850				Aux installations de traitement et de
2 618 041	2 781 670	2 938 762				En vue de l'exportation
249 046	213 224	213 857				Autres livraisons
8 617 026	8 858 286	8 947 185				Total, livraisons nettes
20 969 950	21 450 605	21 479 053				Transferts
29 586 976	30 308 891	30 426 238				Total, livraisons
-3 083	-23 848	3 483				Fuites et autres pertes
-63 958	108 324	-98 442				Variations de stocks
29 519 935	30 393 367	30 331 279				TOTAL, UTILISATION
GPL et produits pétroliers						
314 227	255 482	343 626				Aux raffineries
1 058 362	2 042 145	2 019 231				Aux terminus et aux installations de stockage
140 812	166 548	147 935				En vue de l'exportation
1 549 976	1 621 901	1 590 580				Autres livraisons
3 863 377	4 086 076	4 101 372				Total, livraisons nettes
2 897 170	3 148 351	3 133 135				Transferts
6 760 547	7 234 427	7 234 507				Total, livraisons
6 644	10 241	8 630				Fuites et autres pertes
100 348	112 031	41 861				Variations de stocks
6 867 539	7 356 699	7 284 998				TOTAL, UTILISATION
12 480 403	12 944 362	13 048 557				Total, livraisons nettes - Tous les produits

(2) Source au tableau 2.

TABLE 5. Inventories

TABLEAU 5. Inventaires

	End of month - À la fin du mois			
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	August - Août	
			1986	1985
cubic metres - mètres cubes				
In Canada - Au Canada:				
1. Shippers - Expéditeurs	2 398 947	605 037	3 003 984	2 874 963
2. Carriers - Transporteurs	2 528 023	1 364 104	3 892 127	4 237 973
3. Total	4 926 970	1 969 141	6 896 111	7 112 936
4. Lines - Conduites	3 522 700	826 188	4 348 888	4 552 714
5. Tanks - Réservoirs	1 404 270	1 142 953	2 547 223	2 560 222
6. Total	4 926 970	1 969 141	6 896 111	7 112 936
7. Change - Fluctuations	-74 302	120 736	46 434	-89 791
Canadian Oil in U.S.A. - Pétrole canadien aux États-Unis:				
8. Lines - Conduites	1 749 376	120 829	1 870 205	1 869 154
9. Tanks - Réservoirs	322 063	13 160	335 223	370 548
10. Total	2 071 439	133 989	2 205 428	2 239 702
11. Change - Fluctuations	-24 140	-78 875	-103 015	-41 119
Total:				
12. Lines - Conduites	5 272 076	947 017	6 219 093	6 421 868
13. Tanks - Réservoirs	1 726 333	1 156 113	2 882 446	2 930 770
14. TOTAL	6 998 409	2 103 130	9 101 539	9 352 638
15. Change - Fluctuations	-98 442	41 861	-56 581	-130 910

TABLE 6. Operating Statistics

TABLEAU 6. Statistiques d'exploitation

		Crude oil	LPG's and products	Total	
		Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	August - Août	
				1986	1985
Trunk lines - Conduites principales:					
Cubic metre kilometres - Total - Kilomètres-mètres cubes	'000	7 590 369	2 086 967	9 677 336	9 629 535
Average kilometres per cubic metre - Moyenne de kilomètres par mètre cube		848.4	508.8	741.6	759.0

Oil pipe line transport

September 1986



Transport du pétrole par pipe-lines

Septembre 1986

Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Energy Section,
Industry Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 990-9823) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's (772-4073)	Sturgeon Falls (753-4888)
Halifax (426-5331)	Winnipeg (949-4020)
Montréal (283-5725)	Regina (359-5405)
Ottawa (990-8116)	Edmonton (420-3027)
Toronto (973-6586)	Vancouver (666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, for users who reside outside the local dialing area of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	Zenith 0-7037
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
British Columbia (South and Central)	112-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwestTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwestTel Inc.)	Call collect 420-2011

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)993-7276

Toronto
Credit card only (973-8018)

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographique sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'énergie,
Division de l'industrie,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 990-9823) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's (772-4073)	Sturgeon Falls (753-4888)
Halifax (426-5331)	Winnipeg (949-4020)
Montréal (283-5725)	Regina (359-5405)
Ottawa (990-8116)	Edmonton (420-3027)
Toronto (973-6586)	Vancouver (666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	Zénith 0-7037
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
Colombie-Britannique (sud et centrale)	112-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwestTel Inc.)	Zénith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwestTel Inc.)	Appelez à frais virés au 420-2011

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)993-7276

Toronto
Carte de crédit seulement (973-8018)

Statistics Canada

Industry Division
Energy Section

Oil pipe line transport

September 1986

Statistique Canada

Division de l'industrie
Section de l'énergie

Transport du pétrole par pipe-lines

Septembre 1986

Published under the authority of
the Minister of Supply and
Services Canada

© Minister of Supply
and Services Canada 1986

December 1986
5-3301-510

Price: Canada, \$8.00, \$80.00 a year
Other Countries, \$9.00, \$90.00 a year

Payment to be made in Canadian funds or equivalent

Catalogue 55-001, Vol. 36, No. 9

ISSN 0380-4615

Ottawa

Publication autorisée par
le ministre des Approvisionnements et
Services Canada

© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1986

Décembre 1986
5-3301-510

Prix: Canada, \$8.00, \$80.00 par année
Autres pays, \$9.00, \$90.00 par année

Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

Catalogue 55-001, vol. 36, n° 9

ISSN 0380-4615

Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- ^r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- ^r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

his publication was prepared under
he direction of:

Denis Desjardins, Director,
Industry Division

Ian Cavanagh, Chief, Energy
Section

Cette publication a été rédigée sous la
direction de:

• **Denis Desjardins**, directeur, Division
de l'industrie

• **Ian Cavanagh**, chef, Section de
l'énergie

TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction	7
Table	
1. Summary of Pipe Line Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province	8
2. Pipe Line Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province	10
3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source	12
4. Summary of Pipe Line Movements, by Commodity Groups, by Month	14
5. Inventories	16
6. Operating Statistics	16

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	7
Tableau	
1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province	8
2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province	10
3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine	12
4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole répartis en groupes, par mois	14
5. Inventaires	16
6. Statistiques d'exploitation	16

INTRODUCTION

Net receipts of crude oil and equivalent, liquefied petroleum gases and petroleum products through Canadian oil pipe lines during September increased 4.1% to 12 528 581 cubic metres from 12 030 041 cubic metres for the same period in the preceding year. The receipts were 7 945 966 cubic metres of domestic crude oil and equivalent, (up 5.8%), 445 588 cubic metres of imported crude oil, (up 62.7%), 4 069 875 cubic metres of domestic LPG's and products (down 2.9%), and 67 152 cubic metres of imported LPG's and products (up 22.2%).

Pendant le mois de septembre, les arrivages nets par pipe-lines canadiens, de pétrole brut et d'équivalent, de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers ont augmenté de 4.1%, s'élevant à 12 528 581 mètres cubes, en comparaison de 12 030 041 mètres cubes reçus pendant la même période l'année précédente. Les arrivages se sont répartis comme suit: 7 945 966 mètres cubes de brut canadien et d'équivalent, soit une augmentation de 5.8%; 445 588 mètres cubes de brut importé, soit une augmentation de 62.7%; 4 069 875 mètres cubes de gaz de pétrole liquéfiés (G.P.L.) canadien, soit une diminution de 2.9%; et 67 152 mètres cubes de G.P.L. importé, soit une augmentation de 22.2%.

TABLE 1. Summary of Pipe Line Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province

	September 1985	September - 1986 - Septembre			
	Septembre 1985	Total	Québec	Ontario	Manitoba(1)
No.	cubic metres - mètres cubes				
Receipts:					
Net receipts:					
1 From fields	6 318 753	6 837 315	-	-	58 119
2 From processing plants	736 438	686 422	-	50 671	-
3 Imports	273 949	445 588	323 066	122 522	-
4 From other	455 847	422 229	-	-	25 150
5 Net receipts, total	7 784 987	8 391 554	323 066	173 193	83 269
Transfers:					
6 From other provinces	13 218 088	12 603 389	464 637	2 442 420	4 797 496
7 From other pipe lines	7 002 619	7 639 064	-	-	83 328
8 From interprovincial systems	985 267	1 024 064	-	8 910	415 610
9 RECEIPTS, TOTAL	28 990 961	29 658 071	787 703	2 624 523	5 379 703
Disposition:					
Net deliveries:					
10 To refineries	5 233 202	5 242 907	787 354	2 265 040	-
11 To processing plants and bulk plants	91 683	77 059	-	50 492	-
12 For export	2 526 379	2 743 231	-	253 638(2)	2 026 317
13 To other	223 442	198 805	-	575	-
14 Net deliveries, total	8 074 706	8 262 002	787 354	2 569 745	2 026 317
Transfers:					
15 To other provinces	13 218 088	12 603 389	-	464 637	2 371 355
16 To other pipe lines	1 408 687	1 665 741	-	-	-
17 To interprovincial systems	6 579 199	6 997 387	-	8 910	498 938
18 Deliveries, total	29 280 680	29 528 519	787 354	3 043 292	4 896 610
19 Line losses and unaccounted for	2 900	363	61	-1 745	798
20 Inventory changes	-292 619	129 189	288	-417 024	482 295
21 DISPOSITION, TOTAL	28 990 961	29 658 071	787 703	2 624 523	5 379 703

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipe lines in Manitoba and United States.

(2) Includes nil cubic metres of United States oil re-exported to the United States.

Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Northwest Territories
		Colombie-Britannique	Territoires du Nord-Ouest

40

Arrivages nets:

270 780	102 424	525 632	-	Venant d'autres provinces
681 926	6 590 183	283 627	-	Venant d'autres pipe-lines
280 149	319 395	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux
5 043 119	13 719 553	1 000 864	102 606	TOTAL. ARRIVAGES

Livraisons nettes:

219 341	1 338 768	632 404	-	Aux raffineries
-	26 567	-	-	Aux installations de traitement et de stockage
-	333 993	129 283	-	En vue de l'exportation
4 703	193 527	-	-	Autres livraisons
224 044	1 892 855	761 687	-	Total, livraisons nettes

Transfers:

4 868 561	4 796 412	-	102 424	À d'autres provinces
27 257	1 442 217	196 267	-	À d'autres pipe-lines
934 818	5 467 361	87 360	-	À des réseaux interprovinciaux
5 054 680	13 598 845	1 045 314	102 424	Total, livraisons

-3 362	8 510	-3 987	88	Fuites et autres pertes
--------	-------	--------	----	-------------------------

-8 199	112 198	-40 463	94	Variations de stocks
--------	---------	---------	----	----------------------

6 043 119	13 719 553	1 000 864	102 606	TOTAL, UTILISATION	21
-----------	------------	-----------	---------	--------------------	----

(1) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis.

(2) Y compris pas de mètres cubes de pétrole brut provenant des États-Unis et retournés aux États-Unis.

(2) Y compris pas de mètres cubes de pétrole brut provenant des États-Unis et des autres pays.

TABLE 2. Pipe Line Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province

No.		September 1985	September - 1986 - Septembre			
		Septembre 1985	Total	Québec	Ontario(1)	Manitoba
			cubic metres - mètres cubes			
	Receipts:					
	Net receipts:					
1	From processing plants	1 156 994	880 854	-	251 185	-
2	From refineries and bulk plants	2 557 178	2 619 848	375 577	1 141 101	-
3	Imports	54 955	67 152	-	67 152	-
4	From other	475 927	569 173	-	-	-
5	Net receipts, total	4 245 054	4 137 027	375 577	1 459 438	-
	Transfers:					
6	From other provinces	2 585 708	1 903 541	103 356	360 852	480 724
7	From other pipe lines	579 339	552 257	-	-	-
8	From interprovincial systems	490 578	365 709	-	35 354	257 769
9	RECEIPTS, TOTAL	7 900 679	6 958 534	478 933	1 855 644	738 493
	Disposition:					
	Net deliveries:					
10	To refineries	499 058	373 765	75 022	70 088	-
11	To bulk plants and terminals	171 411	1 878 096	243 433	1 100 277	30 695
12	For export	262 679	171 364	-	82 783(3)	-
13	To other	1 758 940	1 808 121	45 211	590 929	252 094
14	Net deliveries, total	4 234 787	4 231 346	363 666	1 844 077	282 789
	Transfers:					
15	To other provinces	2 585 708	1 903 541	115 065	103 356	201 007
16	To other pipe lines	587 309	596 626	-	-	248 990
17	To interprovincial systems	482 608	321 340	-	35 354	8 779
18	Deliveries, total	7 890 412	7 052 853	478 731	1 982 787	741 565
19	Line losses and unaccounted for	-3 667	2 737	202	2 715	5
20	Inventory changes	13 934	-97 056	-	-129 858	-3 077
21	DISPOSITION, TOTAL	7 900 679	6 958 534	478 933	1 855 644	738 493

(1) Includes movements and inventory changes in Ontario and United States.

(2) Include movements and inventory changes in Saskatchewan and United States.

(3) Includes nil cubic metres of United States LPG's re-exported to the United States.

(4) Destined for Japan.

TABLEAU 2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province

september - 1986 - Septembre

askat- hewan(2)	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon	
ubic metres - mètres cubes				
Arrivages:				
Arrivages nets:				
11 722	614 154	3 793	-	Des installations de traitement
6 243	1 070 426	26 501	-	Des raffineries et des installations de stockage
-	-	-	-	Importations
14 650	548 577	5 946	-	Autres arrivages
32 615	2 233 157	36 240	-	Total, arrivages nets
Transferts:				
26 970	-	125 693	5 946	Venant d'autres provinces
14 701	537 556	-	-	Venant d'autres pipe-lines
72 586	-	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux
146 872	2 770 713	161 933	5 946	TOTAL, ARRIVAGES
Utilisation:				
Livraisons nettes:				
-	117 840	106 167	-	Aux raffineries
59 672	310 977	27 480	5 562	Aux terminus et aux installations de stockage
69 125	16 999	-	-	En vue de l'exportation
58 132	835 569	26 186(4)	-	Autres livraisons
186 929	1 281 385	159 833	5 562	Total, livraisons nettes
Transferts:				
125 504	952 663	5 946	-	À d'autres provinces
51 358	296 278	-	-	À d'autres pipe-lines
35 929	241 278	-	-	À des réseaux interprovinciaux
399 720	2 771 604	172 884	5 562	Total, livraisons
-5 115	4 557	10	363	Fuites et autres pertes
52 267	-5 448	-10 961	21	Variations de stocks
346 872	2 770 713	161 933	5 946	TOTAL, UTILISATION

- (1) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Ontario et aux États-Unis.
 (2) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Saskatchewan et aux États-Unis.
 (3) Y compris pas de mètres cubes de GPL, provenant des États-Unis et retournes aux États-Unis.
 (4) Destination, Japon.

TABLE 3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source

No.		September 1985	September - 1986 - Septembre			
		Septembre 1985	Total	Québec	Ontario	Manitoba(1)
			cubic metres - mètres cubes			
	Receipts:					
	Net receipts:					
1	From fields	6 318 753	6 837 315	-	-	58 119
2	From processing plants	736 438	686 422	-	-	-
3	Imports	273 949	445 588	323 066	-	-
4	From other	455 847	422 229	-	-	12 712
5	NET RECEIPTS, TOTAL	7 784 987	8 391 554	323 066	-	70 831
	Disposition:					
	Net deliveries:					
	To refineries:					
6	Quebec	928 902	787 354	322 717	-	8 387
7	Ontario	2 119 535	2 265 040	-	-	12 857
8	Manitoba	-	-	-	-	-
9	Saskatchewan	181 462	219 341	-	-	-
10	Alberta	1 342 618	1 338 768	-	-	-
11	British Columbia	660 685	632 404	-	-	-
12	Refineries, total	5 233 202	5 242 907	322 717	-	21 244
13	To processing plants and bulk plants	91 683	77 059	-	-	-
14	For export	2 526 379	2 743 231	-	-	48 114
15	To other	223 442	198 805	-	-	-
16	Net deliveries, total	8 074 706	8 262 002	322 717	-	69 358
17	Line losses and unaccounted for	2 900	363	61	-	-42
18	Inventory changes	-292 619	129 189	288	-	1 515
19	DISPOSITION, TOTAL	7 784 987	8 391 554	323 066	-	70 831

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipe lines in Manitoba and United States.

TABLEAU 3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine

septembre - 1986 - Septembre

Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Northwest Territories	United States		
		Colombie-Britannique	Territoires du Nord-Ouest	États-Unis		
Unité: millions de barils - mètres cubes						
Arrivages:						
Arrivages nets:						
905 827	5 601 454	169 309	102 606	-	Des champs pétrolifères	1
3 230	683 192	-	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	122 522	Importations	3
68 771	331 737	9 009	-	-	Autres arrivages	4
977 828	6 616 383	178 318	102 606	122 522	TOTAL, ARRIVAGES NETS	5
Utilisation:						
Livraisons nettes:						
Aux raffineries:						
77 878	378 372	-	-	-	Québec	6
273 521	1 866 976	-	-	111 686	Ontario	7
-	-	-	-	-	Manitoba	8
20 920	198 421	-	-	-	Saskatchewan	9
-	1 287 556	-	51 212	-	Alberta	10
-	386 353	194 839	51 212	-	Colombie-Britannique	11
372 319	4 117 678	194 839	102 424	111 686	Total, raffineries	12
3 282	64 774	9 003	-	-	Aux installations de traitement et de stockage	13
620 184	2 066 023	-	-	8 910	En vue de l'exportation	14
4 703	194 102	-	-	-	Autres livraisons	15
600 488	6 442 577	203 842	102 424	120 596	Total, livraisons nettes	16
-6 118	10 201	-3 987	88	160	Fuites et autres pertes	17
-16 542	163 605	-21 537	94	1 766	Variations de stocks	18
977 828	6 616 383	178 318	102 606	122 522	TOTAL, UTILISATION	19

1) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations relatives aux pipelines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

TABLE 4. Summary of Pipe Line Movements, by Commodity Groups, by Month

No.	Total year-to-date		January	February	March	April	May
	Total cumulatif		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai
	1985	1986					
cubic metres - mètres cubes							
Receipts:							
Crude oil and equivalent:(1)							
Net receipts:							
1 From fields	59 384 710	59 707 455	7 091 169	5 926 517	6 337 928	6 283 011	6 732 137
2 From processing plants	6 400 383	7 094 042	700 164	644 392	717 164	692 463	702 733
3 Imports	3 608 526	4 025 016	532 675	439 572	339 016	298 892	333 993
4 From other	3 531 070	3 651 427	435 502	392 837	425 434	361 191	354 623
5 Net receipts, total	72 924 689	74 477 940	8 759 510	7 403 318	7 819 542	7 635 557	8 123 486
6 Transfers	195 629 325	192 483 815	23 012 602	19 907 843	21 124 737	20 950 191	22 322 317
7 RECEIPTS, TOTAL	268 554 014	266 961 755	31 772 112	27 311 161	28 944 279	28 585 748	30 445 803
LPG's and products:(2)							
8 From processing plants	10 570 524	8 791 445	1 376 057	1 038 949	1 027 214	902 848	959 026
9 From refineries and bulk plants	24 014 449	23 158 995	3 060 449	2 533 719	2 545 362	2 247 022	2 433 306
10 Imports	621 618	898 815	78 153	69 954	274 993	74 339	70 522
11 From other	3 969 136	5 023 817	574 693	598 158	628 874	444 526	467 301
12 Net receipts, total	39 175 727	37 873 072	5 089 352	4 240 780	4 476 443	3 668 735	3 930 155
13 Transfers	33 684 225	27 865 316	3 755 713	2 999 566	3 351 304	2 842 893	2 915 677
14 RECEIPTS, TOTAL	72 859 952	65 738 388	8 845 065	7 240 346	7 827 747	6 511 628	6 845 832
15 Net receipts, total - All commodities	112 100 416	112 351 012	13 848 862	11 644 098	12 295 985	11 304 292	12 053 641
Disposition:							
Crude oil and equivalent:(1)							
Net deliveries:							
16 To refineries	50 607 385	47 183 264	5 736 095	4 979 665	4 808 425	4 521 844	4 781 736
17 To processing plants and bulk plants	1 473 620	1 202 436	130 837	105 717	172 437	194 970	226 111
18 For export	19 992 941	24 261 850	2 503 482	2 154 062	2 613 190	2 871 091	3 038 321
19 To other	1 208 103	2 088 839	263 004	182 694	177 108	357 925	233 176
20 Net deliveries, total	73 282 049	74 736 389	8 633 418	7 422 138	7 771 160	7 945 830	8 279 344
21 Transfers	195 629 325	192 483 815	23 012 602	19 907 843	21 124 737	20 950 191	22 322 317
22 Deliveries, total	268 911 374	267 220 204	31 646 020	27 329 981	28 895 897	28 896 021	30 601 661
23 Line losses and unaccounted for	-81 232	-57 488	4 725	-11 660	-6 453	-5 467	-15 548
24 Inventory changes	-276 128	-200 961	121 367	-7 160	54 835	-304 806	-140 310
25 DISPOSITION, TOTAL	268 554 014	266 961 755	31 772 112	27 311 161	28 944 279	28 585 748	30 445 803
LPG's and products:(2)							
26 To refineries	4 912 942	3 004 903	404 690	364 019	430 923	268 974	249 197
27 To bulk plants and terminals	17 882 383	16 930 077	2 081 480	1 804 114	1 949 760	1 426 426	1 870 463
28 For export	3 642 865	1 836 544	424 816	295 741	239 470	133 920	115 938
29 To other	12 584 529	15 914 940	2 344 407	1 757 295	1 781 800	1 837 576	1 623 284
30 Net deliveries, total	39 022 719	37 686 464	5 255 393	4 221 169	4 401 953	3 666 896	3 858 882
31 Transfers	33 684 225	27 865 316	3 755 713	2 999 566	3 351 304	2 842 893	2 915 677
32 Deliveries, total	72 706 944	65 551 780	9 011 106	7 220 735	7 753 257	6 509 789	6 774 559
33 Line losses and unaccounted for	159 124	77 638	7 276	20 729	1 596	18 563	1 222
34 Inventory changes	-6 116	108 970	-173 317	-1 118	72 894	-16 724	70 051
35 DISPOSITION, TOTAL	72 859 952	65 738 388	8 845 065	7 240 346	7 827 747	6 511 628	6 845 832
36 Net deliveries, total - All commodities	112 304 768	112 422 853	13 888 811	11 643 307	12 173 113	11 612 726	12 138 226

(1) Source, Table 1.

(2) Source, Table 2.

TABLEAU 4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole répartis en groupes, par mois

June	July	August	September	October	November	December	
Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	
cubic metres - mètres cubes							47
							Arrivages:
							Brut et équivalent(1):
							Arrivages nets:
7 000 125	7 090 990	6 408 263	6 837 315				Des champs pétrolifères
671 025	798 471	1 481 208	686 422				Des installations de traitement
494 039	580 623	560 618	445 588				Importations
384 796	472 678	402 137	422 229				Autres arrivages
8 549 985	8 942 762	8 852 226	8 391 554				Total, arrivages nets
20 969 950	21 450 605	21 479 053	21 266 517				Transferts
29 519 935	30 393 367	30 331 279	29 658 071				TOTAL, ARRIVAGES
							GPL et produits pétroliers(2):
790 357	875 068	941 072	880 854				Des installations de traitement
2 552 973	2 623 859	2 542 457	2 619 848				Des installations de stockage et des raffineries
76 327	112 971	74 404	67 152				Importations
550 712	596 450	593 930	569 173				Autres arrivages
3 970 369	4 208 348	4 151 863	4 137 027				Total, arrivages nets
2 897 170	3 148 351	3 133 135	2 821 507				Transferts
6 867 539	7 356 699	7 284 998	6 958 534				TOTAL, ARRIVAGES
12 520 354	13 151 110	13 004 089	12 528 581				Total, arrivages nets - Tous les produits
							Utilisation:
							Brut et équivalent(1):
							Livraisons nettes:
5 658 237	5 765 639	5 688 716	5 242 907				Aux raffineries
91 702	97 753	105 850	77 059				Aux installations de traitement et de stockage
2 618 041	2 781 670	2 938 762	2 743 231				En vue de l'exportation
249 046	213 224	213 857	198 805				Autres livraisons
8 617 026	8 858 286	8 947 185	8 262 002				Total, livraisons nettes
20 969 950	21 450 605	21 479 053	21 266 517				Transferts
29 586 976	30 308 891	30 426 238	29 528 519				Total, livraisons
-3 083	-23 848	3 483	363				Fuites et autres pertes
-63 958	108 324	-98 442	129 189				Variations de stocks
29 519 935	30 393 367	30 331 279	29 658 071				TOTAL, UTILISATION
							GPL et produits pétroliers(2):
314 227	255 482	343 626	373 765				Aux raffineries
1 858 362	2 042 145	2 019 231	1 878 096				Aux terminus et aux installations de stockage
140 812	166 548	147 935	171 364				En vue de l'exportation
1 549 976	1 621 901	1 590 580	1 808 121				Autres livraisons
3 863 377	4 086 076	4 101 372	4 231 346				Total, livraisons nettes
2 897 170	3 148 351	3 133 135	2 821 507				Transferts
6 760 547	7 234 427	7 234 507	7 052 853				Total, livraisons
6 644	10 241	8 630	2 737				Fuites et autres pertes
100 348	112 031	41 861	-97 056				Variations de stocks
6 867 539	7 356 699	7 284 998	6 958 534				TOTAL, UTILISATION
12 480 403	12 944 362	13 048 557	12 493 348				Total, livraisons nettes - Tous les produits

(1) Source au tableau 1.

(2) Source au tableau 2.

TABLE 5. Inventories

TABLEAU 5. Inventaires

	End of month - À la fin du mois			
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	September - Septembre	
			1986	1985
cubic metres - mètres cubes				
In Canada - Au Canada:				
1. Shippers - Expéditeurs	2 357 557	626 833	2 984 390	2 843 062
2. Carriers - Transporteurs	2 604 839	1 243 334	3 848 173	4 040 659
3. Total	4 962 396	1 870 167	6 832 563	6 883 721
4. Lines - Conduites	3 619 840	738 501	4 358 341	4 568 331
5. Tanks - Réservoirs	1 342 556	1 131 666	2 474 222	2 314 390
6. Total	4 962 396	1 870 167	6 832 563	6 883 721
7. Change - Fluctuations	35 426	-98 974	-63 548	-229 215
Canadian Oil in U.S.A. - Pétrole canadien aux États-Unis:				
8. Lines - Conduites	1 766 925	113 073	1 879 998	1 843 374
9. Tanks - Réservoirs	398 277	22 834	421 111	347 858
10. Total	2 165 202	135 907	2 301 109	2 191 232
11. Change - Fluctuations	93 763	1 918	95 681	-49 470
Total:				
12. Lines - Conduites	5 386 765	851 574	6 238 339	6 411 705
13. Tanks - Réservoirs	1 740 833	1 154 500	2 895 333	2 662 248
14. TOTAL	7 127 598	2 006 074	9 133 672	9 074 953
15. Change - Fluctuations	129 189	-97 056	32 133	-278 685

TABLE 6. Operating Statistics

TABLEAU 6. Statistiques d'exploitation

		Crude oil	LPG's and products	Total	
		Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	September - Septembre	
				1986	1985
Trunk lines - Conduites principales:					
Cubic metre kilometres - Total - Kilomètres-mètres cubes	'000	7 239 059	2 181 742	9 420 801	9 927 281
Average kilometres per cubic metre - Moyenne de kilomètres par mètre cube		876.2	515.6	754.1	806.5

Oil pipe line transport

October 1986



Transport du pétrole par pipe-lines

Octobre 1986



Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Energy Section,
Industry Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 990-9823) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's (772-4073)	Sturgeon Falls (753-4888)
Halifax (426-5331)	Winnipeg (949-4020)
Montréal (283-5725)	Regina (359-5405)
Ottawa (990-8116)	Edmonton (420-3027)
Toronto (973-6586)	Vancouver (666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, for users who reside outside the local dialing area of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	Zenith 0-7037
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
British Columbia (South and Central)	112-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwTel Inc.)	Zenith 0-8913

Northwest Territories
(area served by NorthwTel Inc.) Call collect 420-2011

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)993-7276

Toronto
Credit card only (973-8018)

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'énergie,
Division de l'industrie,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 990-9823) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's (772-4073)	Sturgeon Falls (753-4888)
Halifax (426-5331)	Winnipeg (949-4020)
Montréal (283-5725)	Regina (359-5405)
Ottawa (990-8116)	Edmonton (420-3027)
Toronto (973-6586)	Vancouver (666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	Zénith 0-7037
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
Colombie-Britannique (sud et centrale)	112-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwTel Inc.)	Zénith 0-8913

Territoires du Nord-Ouest
(territoire desservi par la NorthwTel Inc.) Appelez à frais virés au 420-2011

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section de ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)993-7276

Toronto
Carte de crédit seulement (973-8018)

Statistics Canada

Industry Division
Energy Section

Oil pipe line transport

October 1986

Published under the authority of
the Minister of Supply and
Services Canada

© Minister of Supply
and Services Canada 1986

February 1987
5-3301-510

Price: Canada, \$8.00, \$80.00 a year
Other Countries, \$9.00, \$90.00 a year

Payment to be made in Canadian funds or equivalent

Catalogue 55-001, Vol. 36, No. 10

ISSN 0380-4615

Ottawa

Statistique Canada

Division de l'industrie
Section de l'énergie

Transport du pétrole par pipe-lines

Octobre 1986

Publication autorisée par
le ministre des Approvisionnements et
Services Canada

© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1987

Février 1987
5-3301-510

Prix: Canada, \$8.00, \$80.00 par année
Autres pays, \$9.00, \$90.00 par année

Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

Catalogue 55-001, vol. 36, n° 10

ISSN 0380-4615

Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

This publication was prepared under the
direction of:

Denis Desjardins, Director, Industry
Division

Ian Cavanagh, Chief, Energy Section

Cette publication a été rédigée sous la direction
de:

. **Denis Desjardins**, directeur, Division de
l'industrie

. **Ian Cavanagh**, chef, Section de l'énergie

TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction	7
Table	
Summary of Pipe Line Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province	8
Pipe Line Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province	10
Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source	12
Summary of Pipe Line Movements, by Commodity Groups, by Month	14
Inventories	16
Operating Statistics	16

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	7
Tableau	
1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province	8
2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province	10
3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine	12
4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole répartis en groupes, par mois	14
5. Inventaires	16
6. Statistiques d'exploitation	16

INTRODUCTION

Net receipts of crude oil and equivalent, liquefied petroleum gases and petroleum products through Canadian oil pipe lines during October increased 2.4% to 13 287 365 cubic metres from 12 980 557 cubic metres or the same period in the preceding year. The receipts were 8 349 560 cubic metres of domestic crude oil and equivalent, (up .5%), 560 995 cubic metres of imported crude oil, (up 37.5%), 4 298 491 cubic metres of domestic LPG's and products (down .2%), and 78 319 cubic metres of imported PG's and products (up 28.7%).

Pendant le mois d'octobre les arrivages nets par pipe-lines canadiens, de pétrole brut et d'équivalent, de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers ont augmenté de 2.4%, s'élevant à 13 287 365 mètres cubes, en comparaison de 12 980 557 mètres cubes reçus pendant la même période l'année précédente. Les arrivages se sont répartis comme suit: 8 349 560 mètres cubes de brut canadien et d'équivalent, soit une augmentation de 3.5%; 560 995 mètres cubes de brut importé, soit une augmentation de 37.5%; 4 298 491 mètres cubes de gaz de pétrole liquéfiés (G.P.L.) canadien, soit une diminution de 3.2%; et 78 319 mètres cubes de G.P.L. importé, soit une augmentation de 28.7%.

TABLE 1. Summary of Pipe Line Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province

No.	October 1985	October - 1986 - Octobre			
	Octobre 1985	Total	Québec	Ontario	Manitoba(1)
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From fields	7 065 758	6 402 506	-	-	57 364
2 From processing plants	596 542	1 551 741	-	40 778	-
3 Imports	407 981	560 995	445 672	115 323	-
4 From other	408 579	395 313	-	-	26 103
5 Net receipts, total	8 478 860	8 910 555	445 672	156 101	83 467
Transfers:					
6 From other provinces	14 334 095	13 583 121	630 471	2 739 794	5 184 556
7 From other pipelines	7 662 890	7 778 253	-	-	83 767
8 From interprovincial systems	1 058 925	1 020 812	-	18 466	442 692
9 RECEIPTS, TOTAL	31 534 770	31 292 741	1 076 143	2 914 361	5 794 482
Disposition:					
Net deliveries:					
10 To refineries	5 491 405	5 213 938	884 843	2 194 965	-
11 To processing plants and bulk plants	107 318	272 917	191 218	39 865	-
12 For export	2 438 173	2 866 450	-	316 097 (2)	2 138 818
13 To other	196 579	203 774	-	-	-
14 Net deliveries, total	8 233 475	8 557 139	1 076 061	2 550 927	2 138 818
Transfers:					
15 To other provinces	14 334 095	13 583 121	-	630 471	2 737 232
16 To other pipelines	1 593 748	1 645 444	-	-	-
17 To interprovincial systems	7 128 067	7 153 621	-	18 466	526 459
18 Deliveries, total	31 289 385	30 939 325	1 076 061	3 199 864	5 402 509
19 Line losses and unaccounted for	10 515	-48 985	342	-30 654	-6 137
20 Inventory changes	234 870	402 401	-260	-254 849	398 110
21 DISPOSITION, TOTAL	31 534 770	31 292 741	1 076 143	2 914 361	5 794 482

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipe lines in Manitoba and United States.

(2) Includes nil cubic metres of United States oil re-exported to the United States.

TABLEAU 1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province

October - 1986 - Octobre					No
Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		
cubic metres - mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
793 027	5 250 579	183 255	118 281	Des champs pétrolifères	·
5 735	1 505 228	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	Importation	3
56 463	294 937	17 810	-	Autres arrivages	4
855 225	7 050 744	201 065	118 281	Total, arrivages nets	5
Transferts:					
4 414 390	117 968	495 942	-	Venant d'autres provinces	6
727 399	6 675 766	291 321	-	Venant d'autres pipe-lines	7
266 636	293 018	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
6 263 650	14 137 496	988 328	118 281	TOTAL, ARRIVAGES	9
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
58 984	1 483 755	591 451	-	Aux raffineries	10
-	41 834	-	-	Aux installations de traitement et de stockage	11
-	361 977	49 558	-	En vue de l'exportation	12
4 966	198 808	-	-	Autres livraisons	13
63 950	2 086 374	641 009	-	Total, livraisons nettes	14
Transferts:					
5 187 118	4 910 332	-	117 968	À d'autres provinces	15
12 715	1 422 827	209 902	-	À d'autres pipe-lines	16
981 320	5 545 957	81 419	-	À des réseaux interprovinciaux	17
6 245 103	13 965 490	932 330	117 968	Total, livraisons	18
-1 980	-11 878	1 162	160	Fuites et autres pertes	19
20 527	183 884	54 836	153	Variations de stocks	20
6 263 650	14 137 496	988 328	118 281	TOTAL, UTILISATION	21

- (1) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations estimatives de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.
- (2) Y compris aucun de mètre cube de pétrole brut provenant des États Unis et retourné aux États-Unis.

TABLE 2. Pipe Line Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province

No.	October 1985	October - 1985 - Octobre			
	Octobre 1985	Total	Québec	Ontario (1)	Manitoba
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From processing plants	1418221	989 037	-	250 457	-
2 From refineries and bulk plants	2482871	2 606 318	319 179	1 122 793	-
3 Imports	60846	78 319	-	78 319	-
4 From other	539759	703 136	-	-	-
5 Net receipts, total	4501697	4 376 810	319 179	1 451 569	-
Transfers:					
6 From other provinces	2408106	2 013 488	47 045	368 743	526 122
7 From other pipelines	531075	509 405	-	-	-
8 From interprovincial systems	458124	507 790	-	84 011	275 419
9 RECEIPTS, TOTAL	7899002	7 407 493	366 224	1 904 323	801 541
Disposition:					
Net deliveries:					
10 To refineries	401070	341 892	28 044	80 327	-
11 To bulk plants and terminals	187549	1 980 818	215 839	1 094 731	53 387
12 For export	263176	320 658	-	142 533 (3)	-
13 To other	1978469	1 836 347	53 923	592 714	269 896
14 Net deliveries, total	4500264	4 479 715	297 806	1 910 305	323 283
Transfers:					
15 To other provinces	2408106	2 013 488	68 626	47 045	207 285
16 To other pipelines	569757	600 330	-	-	265 176
17 To interprovincial systems	419442	416 865	-	84 011	10 243
18 Deliveries, total	7897569	7 510 398	366 432	2 041 361	805 987
19 Line losses and unaccounted for	-2361	38 929	-208	26 654	-69
20 Inventory changes	3794	-141 834	-	-163 692	-4 377
21 DISPOSITION, TOTAL	7899002	7 407 493	366 224	1 904 323	801 541

(1) Includes movements and inventory changes in Ontario and United States.

(2) Includes movements and inventory changes in Saskatchewan and United States.

(3) Includes nil cubic metres of United States LPG's re-exported to the United States.

(4) Destined for Japan.

TABLEAU 2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province

October - 1986 - Octobre				
Saskat- chewan(2)	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon	ke
cubic metres - mètres cubes				
Arrivages:				
12 128	723 208	3 244	-	Arrivages nets:
9 305	1 130 952	24 089	-	Des installations de traitement
-	-	-	-	Des raffineries et des installations de stockage
5 089	689 682	8 365	-	Importation
				Autres arrivages
26 522	2 543 842	35 698	-	Total, arrivages nets
Transferts:				
908 598	-	154 615	8 365	Venant d'autres provinces
5 101	504 304	-	-	Venant d'autres pipe-lines
148 360	-	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux
1 088 581	3 048 146	190 313	8 365	TOTAL, ARRIVAGES
Utilisation:				
Livraisons nettes:				
-	124 378	109 143	-	Aux raffineries
129 622	443 508	34 803	8 928	Aux terminus et aux installations de stockage
167 752	10 373	-	-	En vue de l'exportation
51 067	844 955	23 792 (4)	-	Autres livraisons
348 441	1 423 214	167 738	8 928	Total, livraisons nettes
Transferts:				
618 954	1 063 213	8 365	-	À d'autres provinces
45 712	289 442	-	-	À d'autres pipe-lines
107 749	214 862	-	-	À des réseaux interprovinciaux
1 120 856	2 990 731	176 103	8 928	Total, livraisons
1 722	11 524	-126	-568	Fuites et autres pertes
-33 997	45 891	14 336	5	Variations de stocks
1 088 581	3 048 146	190 313	8 365	TOTAL, UTILISATION

(1) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Ontario et aux États-Unis

(2) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Saskatchewan et aux États-Unis.

(3) Y compris aucun de mètre cube de GPL, provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis

(4) Destination, Japon.

TABLE 3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source

No.	October 1985	October - 1986 - Octobre			
	Octobre 1985	Total	Québec	Ontario	Manitoba(1)
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From fields	7 065 758	6 402 506	-	-	57 364
2 From processing plants	596 542	1 551 741	-	-	-
3 Imports	407 981	560 995	445 672	-	-
4 From other	408 579	395 313	-	-	12 064
5 Net receipts, total	8 478 860	8 910 555	445 672	-	69 428
Disposition:					
Net deliveries:					
To refineries:					
6 Quebec	1 118 153	884 843	445 590	-	13 230
7 Ontario	2 286 958	2 194 965	-	-	14 807
8 Manitoba	-	-	-	-	-
9 Saskatchewan	112 248	58 984	-	-	-
10 Alberta	1 323 809	1 483 755	-	-	-
11 British Columbia	650 237	591 451	-	-	-
12 Refineries, total	5 491 405	5 213 998	445 590	-	28 037
13 To processing plants and bulk plants	107 318	272 917	-	-	-
14 For export	2 438 173	2 866 450	-	-	41 691
15 To other	196 579	203 774	-	-	-
16 Net deliveries, total	8 233 475	8 557 139	445 590	-	69 728
17 Line losses and unaccounted for	10 515	-48 985	342	-	-130
18 Inventory changes	234 870	402 401	-260	-	-170
19 DISPOSITION, TOTAL	8 478 860	8 910 555	445 672	-	69 428

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipe lines in Manitoba and United States.

BLEAU 3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine

october - 1986 - Octobre

Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Northwest Territories	United States		
		Colombie- Britannique	Territoires du Nord-ouest	États- Unis		hc
bic metres - mètres cubes						
Arrivages:						
Arrivages nets:						
983 640	5 069 153	174 068	118 281	-	Des champs pétrolifères	1
3 721	1 548 020	-	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	115 323	Importation	3
71 230	302 187	9 832	-	-	Autres arrivages	4
1 058 591	6 919 360	183 900	118 281	115 323	Total, arrivages nets	5
Utilisation:						
Livraisons nettes:						
Aux raffineries:						
101 020	325 003	-	-	-	Québec	6
230 330	1 844 527	-	-	105 301	Ontario	7
-	-	-	-	-	Manitoba	8
3 982	55 002	-	-	-	Saskatchewan	9
-	1 423 128	-	60 627	-	Alberta	10
-	394 169	139 941	57 341	-	Colombie-Britannique	11
335 332	4 041 829	139 941	117 968	105 301	Total, raffineries	12
13 496	251 689	7 732	-	-	Aux installations de traitement et de stockage	13
635 720	2 181 063	-	-	7 976	En vue de l'exportation	14
4 935	198 839	-	-	-	Autres livraisons	15
989 483	6 673 420	147 673	117 968	113 277	Total, livraisons nettes	16
-5 829	-44 950	1 162	160	260	Fuites et autres pertes	17
74 937	290 890	35 065	153	1 786	Variations de stocks	18
1 058 591	6 919 360	183 900	118 281	115 323	TOTAL, UTILISATION	19

Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

TABLE 4. Summary of Pipe Line Movements, by Commodity Groups, by Month

No.	Total year-to-date		January	February	March	April	May
	Total cumlatif		Janvier	Fevrier	Mars	Avril	Mai
	1985	1986					
cubic metres - mètres cubes							
Receipts:							
Crude oil and equivalent: (1)							
Net receipts:							
1 From fields	66 450 468	66 109 961	7 091 169	5 926 517	6 337 928	6 283 011	6 732 137
2 From processing plants	6 996 925	8 645 783	700 164	644 392	717 164	692 463	702 733
3 Imports	4 016 507	4 586 011	532 675	439 572	339 016	298 892	333 993
4 From other	3 939 649	4 046 740	435 502	392 837	425 434	361 191	354 623
5 Net receipts, total	81 403 549	83 388 495	8 759 510	7 403 318	7 819 542	7 635 557	8 123 486
6 Transfers	218 685 235	214 866 001	23 012 602	19 907 843	21 124 737	20 950 191	22 322 317
7 RECEIPTS, TOTAL	300 088 784	298 254 496	31 772 112	27 311 161	28 944 279	28 585 748	30 445 803
LPG's and products: (2)							
8 From processing plants	11 086 586	9 780 482	1 376 057	1 038 949	1 027 214	902 848	959 026
9 From refineries	25 971 485	25 765 313	3 060 449	2 533 719	2 545 362	2 247 022	2 433 306
10 Imports	641 691	977 134	78 153	69 954	274 993	74 339	70 522
11 From other	4 531 473	5 726 953	574 693	598 158	628 874	444 526	467 301
12 Net receipts, total	42 231 235	42 249 882	5 089 352	4 240 780	4 476 443	3 668 735	3 930 155
13 Transfers	35 608 494	30 895 999	3 755 713	2 999 566	3 351 304	2 842 893	2 915 677
14 RECEIPTS, TOTAL	77 839 729	73 145 881	8 845 065	7 240 346	7 827 747	6 511 628	6 845 832
15 Net receipts, total - All commodities	123 534 784	125 638 377	13 848 862	11 644 098	12 295 955	11 304 292	12 053 641
Disposition:							
Crude oil and equivalent: (1)							
Net deliveries:							
16 To refineries	56 098 790	52 397 262	5 736 095	4 979 665	4 808 425	4 521 844	4 781 736
17 To processing plants	1 580 938	1 475 353	130 837	105 717	172 437	194 970	226 111
18 For export	22 431 114	27 128 300	2 503 482	2 154 062	2 613 190	2 871 091	3 038 321
19 To other	1 404 682	2 292 613	263 004	182 694	177 108	357 925	233 176
20 Net deliveries, total	81 515 524	83 293 528	8 633 418	7 422 138	7 771 160	7 945 830	8 279 344
21 Transfers	218 685 235	214 866 001	23 012 602	19 907 843	21 124 737	20 950 191	22 322 317
22 Deliveries, total	300 200 759	298 159 529	31 646 020	27 329 981	28 895 897	28 896 021	30 601 661
23 Line losses and unaccounted for	-70 717	-106 473	4 725	-11 660	-6 453	-5 467	-15 548
24 Inventory changes	-41 258	201 440	121 367	-7 160	54 835	-304 806	-140 310
25 DISPOSITION, TOTAL	300 088 784	298 254 496	31 772 112	27 311 161	28 944 279	28 585 748	30 445 803
LPG's and products: (2)							
26 To refineries	4 056 279	3 346 795	404 690	364 019	430 923	268 974	249 197
27 To bulk plants and terminals	16 451 281	18 910 895	2 081 480	1 804 114	1 949 760	1 426 426	1 870 463
28 For export	3 397 595	2 157 202	424 816	295 741	239 470	133 920	115 938
29 To other	16 429 140	17 751 287	2 344 407	1 757 295	1 781 800	1 837 576	1 623 284
30 Net deliveries, total	42 004 295	42 166 179	5 255 393	4 221 169	4 401 953	3 666 896	3 858 882
31 Transfers	35 608 494	30 895 999	3 755 713	2 999 566	3 351 304	2 842 893	2 915 677
32 Deliveries, total	77 612 789	73 062 178	9 011 106	7 220 735	7 753 257	6 509 789	6 774 559
33 Line losses and unaccounted for	66 840	116 567	7 276	20 729	1 596	18 563	1 222
34 Inventory changes	160 100	-32 864	-173 317	-1 118	72 894	-16 724	70 051
35 DISPOSITION, TOTAL	77 839 729	73 145 881	8 845 065	7 240 346	7 827 747	6 511 628	6 845 832
36 Net deliveries, total - All commodities	123 519 819	125 459 707	13 888 811	11 643 307	12 173 113	11 612 726	12 138 226

(1) Source, Table 1.

(2) Source, Table 2.

TABLEAU 4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole repartis en groupes, par mois

June	July	August	September	October	November	December	
Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	
cubic metres - mètres cubes							hc
							Arrivages: Brut et équivalent (1): Arrivages nets:
7 000 125	7 090 990	6 408 263	6 837 315	6 402 506	-	-	Des champs pétrolifères
671 025	788 471	1 481 208	686 422	1 551 741	-	-	Des installations de traitement
494 039	580 623	560 618	445 588	560 995	-	-	Importations
384 796	472 678	402 137	422 229	395 313	-	-	Autres arrivages
8 549 985	8 942 762	8 852 226	8 391 554	8 910 555	-	-	Total, arrivages nets
20 969 950	21 450 605	21 479 053	21 266 517	22 382 186	-	-	Transferts
29 519 935	30 393 367	30 331 279	29 658 071	31 292 741	-	-	TOTAL, ARRIVAGES
							GPL et produits pétroliers (2):
790 357	875 068	941 072	880 854	989 037	-	-	Des installations de traitement
2 552 973	2 623 859	2 542 457	2 619 848	2 606 318	-	-	Des raffineries
76 327	112 971	74 404	67 152	78 319	-	-	Importations
550 712	596 450	593 930	569 173	703 136	-	-	Autres arrivages
3 870 368	4 208 348	4 151 863	4 137 027	4 376 810	-	-	Total, arrivages nets
2 897 170	3 148 351	3 133 135	2 821 507	3 030 683	-	-	Transferts
6 867 539	7 356 699	7 284 998	6 958 534	7 407 493	-	-	TOTAL, ARRIVAGES
12 520 354	13 151 110	13 004 089	12 528 581	13 287 365	-	-	Total, arrivages nets - Tous les produits
							Utilisation: Brut et équivalent (1): Livraisons nettes:
5 658 237	5 765 639	5 688 716	5 242 907	5 213 998	-	-	Aux raffineries
91 702	97 753	105 850	77 059	272 917	-	-	Aux installations de traitement
2 618 041	2 781 670	2 938 762	2 743 231	2 866 450	-	-	En vue de l'exportation
249 046	213 224	213 857	198 805	203 774	-	-	Autres livraisons
8 617 026	8 858 286	8 947 185	8 262 002	8 557 139	-	-	Total, livraisons nettes
20 969 950	21 450 605	21 479 053	21 266 517	22 382 186	-	-	Transferts
29 586 976	30 308 891	30 426 238	29 528 519	30 939 325	-	-	Total, livraisons
-3 083	-23 848	3 483	363	-48 985	-	-	Fuites et autres pertes
-63 958	108 324	-98 442	129 189	402 401	-	-	Variations de stocks
29 519 935	30 393 367	30 331 279	29 658 071	31 292 741	-	-	TOTAL, UTILISATION
							GPL et produits pétroliers (2):
314 227	255 482	343 626	373 765	341 892	-	-	Aux raffineries
1 858 362	2 042 145	2 019 231	1 878 096	1 980 818	-	-	Aux terminus
140 812	166 548	147 935	171 364	320 658	-	-	En vue de l'exportation
1 549 976	1 621 901	1 590 580	1 808 121	1 836 347	-	-	Autres livraisons
3 863 377	4 086 076	4 101 372	4 231 346	4 479 715	-	-	Total, livraisons nettes
2 897 170	3 148 351	3 133 135	2 821 507	3 030 683	-	-	Transferts
6 760 547	7 234 427	7 234 507	7 052 853	7 510 398	-	-	Total, livraisons
6 644	10 241	8 630	2 737	38 929	-	-	Fuites et autres pertes
100 348	112 031	41 861	-97 056	-141 834	-	-	Variations de stocks
6 867 539	7 356 699	7 284 998	6 958 534	7 407 493	-	-	TOTAL, UTILISATION
12 480 403	12 944 362	13 048 557	12 493 348	13 036 854	-	-	Total, livraisons nettes - Tous les produits

(1) Source au tableau 1.

(2) Source au tableau 2.

TABLE 5. Inventories

TABLEAU 5. Inventaires

	End of month - À la fin du mois			
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	October - Octobre	
			1986	1985
	cubic metres - mètres cubes			
In Canada:				
1. Shippers - Expéditeurs	2 554 514	614 177	3 168 691	2 933 979
2. Carriers - Transporteurs	2 825 765	1 097 090	3 922 855	4 106 952
3. Total	5 380 279	1 711 267	7 091 546	7 040 931
4. Lines - Conduites	3 625 742	729 157	4 354 899	4 637 687
5. Tanks - Réservoirs	1 754 537	982 110	2 736 647	2 403 244
6. Total	5 380 279	1 711 267	7 091 546	7 040 931
7. Change - Fluctuations	417 883	-158 900	258 983	157 210
Canadian Oil in U.S.A. - Pétrole canadien aux États-Unis:				
8. Lines - Conduites	1 763 329	125 944	1 889 273	1 839 740
9. Tanks - Réservoirs	386 391	27 029	413 420	431 946
10. Total	2 149 720	152 973	2 302 693	2 271 686
11. Change - Fluctuations	-15 482	17 066	1 584	81 454
Total:				
12. Lines - Conduites	5 389 071	756 186	6 145 257	6 477 427
13. Tanks - Réservoirs	2 140 928	1 108 054	3 248 982	2 835 190
14. Total	7 529 999	1 864 240	9 394 239	9 312 617
15. Change - Fluctuations	402 401	-141 834	260 567	238 664

TABLE 6. Operating Statistics

TABLEAU 6. Statistiques d'exploitation

	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	October - Octobre	
			1986	1985
Trunk Lines - Conduites principales:				
Cubic metre kilometres - Total - Kilomètres-mètres cubes '000	7 577 085	2 332 566	9 909 651	10 396 512
Average kilometres per cubic metre - moyenne de kilomètres par mètre cube	885.5	520.7	760.1	816.5

Oil pipe line transport

November 1986



Transport du pétrole par pipe-lines

Novembre 1986



Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Energy Section,
Industry Division.

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 990-9823) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's (772-4073)	Sturgeon Falls (753-4888)
Halifax (426-5331)	Winnipeg (949-4020)
Montréal (283-5725)	Regina (359-5405)
Ottawa (990-8116)	Edmonton (420-3027)
Toronto (973-6586)	Vancouver (666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, for users who reside outside the local dialing area of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	Zenith 0-7037
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
British Columbia (South and Central)	112-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by Northwest Inc.)	Zenith 0-8913

Northwest Territories
(area served by
Northwest Inc.) Call collect 420-2011

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)993-7276

Toronto
Credit card only (973-8018)

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolinguage et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'énergie,
Division de l'industrie.

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 990-9823) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's (772-4073)	Sturgeon Falls (753-4888)
Halifax (426-5331)	Winnipeg (949-4020)
Montréal (283-5725)	Regina (359-5405)
Ottawa (990-8116)	Edmonton (420-3027)
Toronto (973-6586)	Vancouver (666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	Zénith 0-7037
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
Colombie-Britannique (sud et centrale)	112-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la Northwest Inc.)	Zénith 0-8913

Territoires du Nord-Ouest
(territoire desservi par la
Northwest Inc.) Appelez à frais virés au 420-2011

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)993-7276

Toronto
Carte de crédit seulement (973-8018)

Statistics Canada

Industry Division
Energy Section

Oil pipe line transport

November 1986

Statistique Canada

Division de l'industrie
Section de l'énergie

Transport du pétrole par pipe-lines

Novembre 1986

Published under the authority of
the Minister of Supply and
Services Canada

© Minister of Supply
and Services Canada 1987

February 1987
5-3301-510

Price: Canada, \$8.00, \$80.00 a year
Other Countries, \$9.00, \$90.00 a year

Payment to be made in Canadian funds or equivalent

Catalogue 55-001, Vol. 36, No. 11

ISSN 0380-4615

Ottawa

Publication autorisée par
le ministre des Approvisionnements et
Services Canada

© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1987

Février 1987
5-3301-510

Prix: Canada, \$8.00, \$80.00 par année
Autres pays, \$9.00, \$90.00 par année

Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

Catalogue 55-001, vol. 36, n° 11

ISSN 0380-4615

Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

ABBREVIATIONS

- n.e.s. not elsewhere specified.
- SIC Standard Industrial Classification.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

ABRÉVIATIONS

- n.c.a. non classé(e)s ailleurs.
- CAÉ Classification des activités économiques.

This publication was prepared under the direction of:

. **Denis Desjardins**, Director, Industry Division

. **Ian Cavanagh**, Chief, Energy Section

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

. **Denis Desjardins**, directeur, Division de l'industrie

. **Ian Cavanagh**, chef, Section de l'énergie

TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction	7
Table	
Summary of Pipe Line Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province	8
Pipe Line Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province	10
Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source	12
Summary of Pipe Line Movements, by Commodity Groups, by Month	14
Inventories	16
Operating Statistics	16

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	7
Tableau	
1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province	8
2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province	10
3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine	12
4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole répartis en groupes, par mois	14
5. Inventaires	16
6. Statistiques d'exploitation	16

PRODUCTION

Net receipts of crude oil and equivalent, liquefied petroleum gases and petroleum products through Canadian oil pipe lines during November decreased 4.1% to 12 310 487 cubic metres from 12 837 861 cubic metres for the same period in the preceding year. Net receipts were 7 550 077 cubic metres of domestic crude oil and equivalent, (down 6.3%), 397 389 cubic metres of imported crude oil, (up 25.5%), 4 293 845 cubic metres of domestic LPG's and products (down 2.6%), and 69 176 cubic metres of imported LPG's and products (up 20.0%).

Pendant le mois de novembre les arrivages nets par pipe-lines canadiens, de pétrole brut et d'équivalent, de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers ont diminué de 4.1%, s'élevant à 12 310 487 mètres cubes, en comparaison de 12 837 861 mètres cubes reçus pendant la même période l'année précédente. Les arrivages se sont répartis comme suit: 7 550 077 mètres cubes de brut canadien et d'équivalent, soit une diminution de 6.3%; 397 389 mètres cubes de brut importé, soit une augmentation de 25.5%; 4 293 845 mètres cubes de gaz de pétrole liquéfiés (G.P.L.) canadien, soit une diminution de 2.6%; et 69 176 mètres cubes de G.P.L. importé, soit une augmentation de 20.0%.

TABLE 1. Summary of Pipe Line Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province

No.	November 1985	November - 1986 - Novembre			
	Novembre 1985	Total	Québec	Ontario	Manitoba(1)
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From fields	7 026 254	5 702 027	-	-	57 649
2 From processing plants	627 890	1 485 217	-	39 350	-
3 Imports	316 651	397 389	313 107	84 282	-
4 From other	400 194	362 833	-	-	24 969
5 Net receipts, total	8 370 989	7 947 466	313 107	123 632	82 618
Transfers:					
6 From other provinces	14 067 808	12 889 327	690 532	2 569 219	4 779 178
7 From other pipelines	7 671 463	7 353 884	-	-	82 487
8 From interprovincial systems	1 077 280	1 033 036	-	27 137	394 642
9 RECEIPTS, TOTAL	31 187 540	29 223 713	1 003 639	2 719 988	5 338 925
Disposition:					
Net deliveries:					
10 To refineries	5 713 592	5 080 865	929 942	2 149 997	-
11 To processing plants and bulk plants	155 598	153 436	73 212	39 584	-
12 For export	2 303 938	2 840 849	-	241 009 (2)	2 196 862
13 To other	183 074	256 972	-	-	-
14 Net deliveries, total	8 356 202	8 332 122	1 003 154	2 430 590	2 196 862
Transfers:					
15 To other provinces	14 067 808	12 889 327	-	690 532	2 564 689
16 To other pipelines	1 570 672	1 608 251	-	-	-
17 To interprovincial systems	7 178 071	6 778 669	-	27 137	477 129
18 Deliveries, total	31 172 753	29 608 369	1 003 154	3 148 259	5 238 680
19 Line losses and unaccounted for	1 371	-11 907	114	-81	938
20 Inventory changes	13 416	-372 749	371	-428 190	99 307
21 DISPOSITION, TOTAL	31 187 540	29 223 713	1 003 639	2 719 988	5 338 925

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipe lines in Manitoba and United States.

(2) Includes 9 235 cubic metres of United States oil re-exported to the United States.

TABLEAU 1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province

November - 1986 - Novembre

Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Northwest Territories	
		Colombie-Britannique	Territoires du Nord-Ouest	
cubic metres - mètres cubes				
Arrivages:				
Arrivages nets:				
716 530	4 632 781	180 682	114 385	Des champs pétrolifères
4 960	1 440 907	-	-	Des installations de traitement
-	-	-	-	Importation
51 141	268 616	18 107	-	Autres arrivages
772 631	6 342 304	198 789	114 385	Total, arrivages nets
Transferts:				
4 210 505	114 170	525 723	-	Venant d'autres provinces
664 729	6 285 420	321 248	-	Venant d'autres pipe-lines
252 685	358 572	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux
5 900 550	13 100 466	1 045 760	114 385	TOTAL, ARRIVAGES
Utilisation:				
Livraisons nettes:				
188 296	1 230 318	582 312	-	Aux raffineries
-	40 640	-	-	Aux installations de traitement et de stockage
-	331 401	71 577	-	En vue de l'exportation
4 681	179 645	72 646	-	Autres livraisons
192 977	1 782 004	726 535	-	Total, livraisons nettes
Transferts:				
4 783 708	4 736 228	-	114 170	À d'autres provinces
13 631	1 386 516	208 104	-	À d'autres pipe-lines
903 783	5 257 476	113 144	-	À des réseaux interprovinciaux
5 894 099	13 162 224	1 047 783	114 170	Total, livraisons
-1 194	-13 062	1 181	197	Fuites et autres pertes
7 645	-48 696	-3 204	18	Variations de stocks
5 900 550	13 100 466	1 045 760	114 385	TOTAL, UTILISATION

- (1) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations estimatives de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.
 (2) Y compris 9 235 mètres cubes de pétrole brut provenant des États Unis et retourné aux États-Unis.

TABLE 2. Pipe Line Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province

No.	November 1985	November - 1986 - Novembre			
	Novembre 1985	Total	Québec	Ontario (1)	Manitoba
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From processing plants	1317667	1 014 961	-	315 997	-
2 From refineries and bulk plants	2585557	2 529 647	301 446	1 101 158	-
3 Imports	57665	69 176	-	69 176	-
4 From other	505983	749 237	-	-	-
5 Net receipts, total	4465872	4 363 021	301 446	1 486 331	-
Transfers:					
6 From other provinces	2266544	2 053 516	30 030	475 913	479 536
7 From other pipelines	468499	450 127	-	-	-
8 From interprovincial systems	557274	636 979	-	269 492	232 868
9 RECEIPTS, TOTAL	7759189	7 503 643	331 476	2 231 736	712 404
Disposition:					
Net deliveries:					
10 To refineries	401298	276 839	20 424	43 379	-
11 To bulk plants and terminals	1838551	1 986 632	189 765	1 119 116	46 857
12 For export	470745	395 531	-	207 715 (3)	-
13 To other	1898578	1 729 558	52 576	574 799	213 765
14 Net deliveries, total	4609172	4 388 560	262 765	1 945 009	260 622
Transfers:					
15 To other provinces	2266544	2 053 516	68 252	30 030	209 314
16 To other pipelines	530991	518 069	-	-	223 261
17 To interprovincial systems	494782	569 037	-	269 492	9 607
18 Deliveries, total	7901489	7 529 182	331 017	2 244 531	702 804
19 Line losses and unaccounted for	-9086	7 245	459	-2 536	-176
20 Inventory changes	-133214	-32 784	-	-10 259	9 776
21 DISPOSITION, TOTAL	7759189	7 503 643	331 476	2 231 736	712 404

(1) Includes movements and inventory changes in Ontario and United States.

(2) Includes movements and inventory changes in Saskatchewan and United States.

(3) Includes 20 586 cubic metres of United States LPG's re-exported to the United States.

(4) Destined for Japan.

TABLEAU 2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province

November - 1986 - Novembre						
Saskat- chewan(2)	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon			No
cubic metres - mètres cubes						
Arrivages:						
13 002	682 682	3 280	-	Arrivages nets:		
16 157	1 086 356	24 530	-	Des installations de traitement		1
-	-	-	-	Des raffineries et des installations de stockage		2
9 659	732 189	7 389	-	Importation		3
				Autres arrivages		4
38 818	2 501 227	35 199	-	Total, arrivages nets		5
Transferts:						
938 728	-	121 920	7 389	Venant d'autres provinces		6
5 414	444 713	-	-	Venant d'autres pipe-lines		7
134 619	-	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux		8
1 117 579	2 945 940	157 119	7 389	TOTAL, ARRIVAGES		9
Utilisation:						
Livraisons nettes:						
-	117 718	95 318	-	Aux raffineries		10
131 672	464 406	27 664	7 152	Aux terminus et aux installations de stockage		11
169 493	18 323	-	-	En vue de l'exportation		12
52 786	811 556	24 076 (4)	-	Autres livraisons		13
353 951	1 412 003	147 058	7 152	Total, livraisons nettes		14
Transferts:						
677 883	1 060 648	7 389	-	À d'autres provinces		15
44 072	250 736	-	-	À d'autres pipe-lines		16
95 961	193 977	-	-	À des réseaux interprovinciaux		17
1 171 867	2 917 364	154 447	7 152	Total, livraisons		18
-410	8 426	1 239	243	Fuites et autres pertes		19
-53 878	20 150	1 433	-6	Variations de stocks		20
1 117 579	2 945 940	157 119	7 389	TOTAL, UTILISATION		21

(1) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Ontario et aux États-Unis.

(2) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Saskatchewan et aux États-Unis.

(3) Y compris 20 586 mètres cubes de GPL, provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.

(4) Destination, Japon.

TABLE 3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source

No.	November 1985	November - 1985 - Novembre			
	Novembre 1985	Total	Québec	Ontario	Manitoba(1)
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From fields	7 026 254	5 702 027	-	-	57 649
2 From processing plants	627 890	1 485 217	-	-	-
3 Imports	316 651	397 389	313 107	-	-
4 From other	400 194	362 833	-	-	11 398
5 Net receipts, total	8 370 989	7 947 466	313 107	-	69 047
Disposition:					
Net deliveries:					
To refineries:					
6 Quebec	1 120 629	929 942	312 622	-	14 812
7 Ontario	2 317 905	2 149 997	-	-	27 724
8 Manitoba	-	-	-	-	-
9 Saskatchewan	116 146	188 296	-	-	-
10 Alberta	1 420 104	1 230 318	-	-	-
11 British Columbia	738 808	582 312	-	-	-
12 Refineries, total	5 713 592	5 080 865	312 622	-	42 536
13 To processing plants and bulk plants	155 598	153 436	-	-	-
14 For export	2 303 938	2 840 849	-	-	26 284
15 To other	183 074	256 972	-	-	-
16 Net deliveries, total	8 356 202	8 332 122	312 622	-	68 820
17 Line losses and unaccounted for	1 371	-11 907	114	-	263
18 Inventory changes	13 416	-372 749	371	-	-36
19 DISPOSITION, TOTAL	8 370 989	7 947 466	313 107	-	69 047

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipe lines in Manitoba and United States.

EAU 3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine

vembre - 1986 - Novembre

Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Northwest Territories	United States		No
		Colombie- Britannique	Territoires du Nord-ouest	États- Unis		
c mètres - mètres cubes						
Arrivages:						
Arrivages nets:						
881 363	4 472 075	176 555	114 385	-	Des champs pétrolifères	1
3 344	1 481 873	-	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	84 282	Importation	3
65 248	278 075	8 112	-	-	Autres arrivages	4
949 955	6 232 023	184 667	114 385	84 282	Total, arrivages nets	5
Utilisation:						
Livraisons nettes:						
Aux raffineries:						
111 827	490 681	-	-	-	Québec	
231 536	1 816 138	-	-	74 599	Ontario	
-	-	-	-	-	Manitoba	
11 942	176 354	-	-	-	Saskatchewan	
-	1 179 902	-	50 416	-	Alberta	
-	332 982	185 576	63 754	-	Colombie-Britannique	
355 305	3 996 057	185 576	114 170	74 599	Total, raffineries	12
3 344	136 837	13 255	-	-	Aux installations de traitement et de stockage	13
671 339	2 133 991	-	-	9 235	En vue de l'exportation	14
5 217	251 755	-	-	-	Autres livraisons	15
1 035 205	6 518 640	198 831	114 170	83 834	Total, livraisons nettes	16
-7 492	-6 372	1 181	197	202	Fuites et autres pertes	17
-77 758	-280 245	-15 345	18	246	Variations de stocks	18
949 955	6 232 023	184 667	114 385	84 282	TOTAL, UTILISATION	19

compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

TABLE 4. Summary of Pipe Line Movements, by Commodity Groups, by Month

No.	Total year-to-date		January	February	March	April	May
	Total cumlatif		Janvier	Fevrier	Mars	Avril	Mai
	1985	1986					
cubic metres - metres cubes							
Receipts:							
Crude oil and equivalent: (1)							
Net receipts:							
1 From fields	73 476 722	71 811 988	7 091 169	5 926 517	6 337 928	6 283 011	6 732 137
2 From processing plants	7 624 815	10 131 000	700 164	644 392	717 164	692 463	702 733
3 Imports	4 333 158	4 983 400	532 675	439 572	339 016	298 892	333 993
4 From other	4 339 843	4 409 573	435 502	392 837	425 434	361 191	354 623
5 Net receipts, total	89 774 538	91 335 961	8 759 510	7 403 318	7 819 542	7 635 557	8 123 486
6 Transfers	241 501 786	236 142 248	23 012 602	19 907 843	21 124 737	20 950 191	22 322 317
7 RECEIPTS, TOTAL	331 276 324	327 478 209	31 772 112	27 311 161	28 944 279	28 585 748	30 445 803
LPG's and products: (2)							
8 From processing plants	12 404 253	10 795 443	1 376 057	1 038 949	1 027 214	902 848	959 026
9 From refineries	28 557 042	28 294 960	3 060 449	2 533 719	2 545 362	2 247 022	2 433 306
10 Imports	699 356	1 046 310	78 153	69 954	274 993	74 339	70 522
11 From other	5 037 456	6 476 190	574 693	598 158	628 874	444 526	467 301
12 Net receipts, total	46 698 107	46 612 903	5 089 352	4 240 780	4 476 443	3 668 735	3 930 155
13 Transfers	38 900 811	34 036 621	3 755 713	2 999 566	3 351 304	2 842 893	2 915 677
14 RECEIPTS, TOTAL	85 598 918	80 649 524	8 845 065	7 240 346	7 827 747	6 511 628	6 845 832
15 Net receipts, total - All commodities	136 472 645	137 948 864	13 848 862	11 644 098	12 295 985	11 304 292	12 053 641
Disposition:							
Crude oil and equivalent: (1)							
Net deliveries:							
16 To refineries	61 812 382	57 464 271	5 736 095	4 979 665	4 808 425	4 521 844	4 781 736
17 To processing plants	1 736 536	1 628 789	130 837	105 717	172 437	194 970	226 111
18 For export	24 735 052	29 969 149	2 503 482	2 154 062	2 613 190	2 871 091	3 038 321
19 To other	1 587 756	2 563 441	263 004	182 694	177 108	357 925	233 176
20 Net deliveries, total	89 871 726	91 625 650	8 633 418	7 422 138	7 771 160	7 945 830	8 279 344
21 Transfers	241 501 786	236 142 248	23 012 602	19 907 843	21 124 737	20 950 191	22 322 317
22 Deliveries, total	331 373 512	327 767 898	31 646 020	27 329 981	28 895 897	28 896 021	30 601 661
23 Line losses and unaccounted for	-69 346	-118 380	4 725	-11 660	-6 453	-5 467	-15 548
24 Inventory changes	-27 842	-171 309	121 367	-7 160	54 835	-304 806	-140 310
25 DISPOSITION, TOTAL	331 276 324	327 478 209	31 772 112	27 311 161	28 944 279	28 585 748	30 445 803
LPG's and products: (2)							
26 To refineries	4 457 577	3 623 634	404 690	364 019	430 923	268 974	249 197
27 To bulk plants and terminals	18 289 832	20 897 527	2 081 480	1 804 114	1 949 760	1 426 426	1 870 463
28 For export	3 868 340	2 552 733	424 816	295 741	239 470	133 920	115 938
29 To other	18 327 718	19 480 845	2 344 407	1 757 295	1 781 800	1 837 576	1 623 284
30 Net deliveries, total	46 613 467	46 554 739	5 255 393	4 221 169	4 401 953	3 666 896	3 856 882
31 Transfers	38 900 811	34 036 621	3 755 713	2 999 566	3 351 304	2 842 893	2 915 677
32 Deliveries, total	85 514 278	80 591 360	9 011 106	7 220 735	7 753 257	6 509 789	6 774 559
33 Line losses and unaccounted for	57 754	123 812	7 276	20 729	1 596	18 563	1 222
34 Inventory changes	26 886	-65 648	-173 317	-1 118	72 894	-16 724	70 051
35 DISPOSITION, TOTAL	85 598 918	80 649 524	8 845 065	7 240 346	7 827 747	6 511 628	6 845 832
36 Net deliveries, total - All commodities	136 485 193	138 180 389	13 888 811	11 643 307	12 173 113	11 612 726	12 138 226

(1) Source, Table 1.

(2) Source, Table 2.

TABLEAU 4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole repartis en groupes, par mois

June	July	August	September	October	November	December		
Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre		
cubic metres - mètres cubes								No
							Arrivages:	
							Brut et équivalent (1):	
							Arrivages nets:	
7 000 125	7 090 990	6 408 263	6 837 315	6 402 506	5 702 027	-	Des champs pétrolifères	1
671 025	798 471	1 481 208	686 422	1 551 741	1 485 217	-	Des installations de traitement	2
494 039	580 623	560 618	445 588	560 995	397 389	-	Importations	3
384 796	472 678	402 137	422 229	395 313	362 833	-	Autres arrivages	4
8 549 985	8 942 762	8 852 226	8 391 554	8 910 555	7 947 466	-	Total, arrivages nets	5
20 969 950	21 450 605	21 479 053	21 266 517	22 382 186	21 276 247	-	Transferts	6
29 519 935	30 393 367	30 331 279	29 658 071	31 292 741	29 223 713	-	TOTAL, ARRIVAGES	7
							GPL et produits pétroliers (2):	
790 357	875 068	941 072	880 854	989 037	1 014 961	-	Des installations de traitement	8
2 552 973	2 623 859	2 542 457	2 619 848	2 606 318	2 529 647	-	Des raffineries	9
76 327	112 971	74 404	67 152	78 319	69 176	-	Importations	10
550 712	596 450	593 930	569 173	703 136	749 237	-	Autres arrivages	11
3 970 369	4 208 348	4 151 863	4 137 027	4 376 810	4 363 021	-	Total, arrivages nets	12
2 897 170	3 148 351	3 133 135	2 821 507	3 030 683	3 140 622	-	Transferts	13
6 867 539	7 356 699	7 284 998	6 958 534	7 407 493	7 503 643	-	TOTAL, ARRIVAGES	14
12 520 354	13 151 110	13 004 089	12 528 581	13 287 365	12 310 487	-	Total, arrivages nets - Tous les produits	15
							Utilisation:	
							Brut et équivalent (1):	
							Livraisons nettes	
5 658 237	5 765 639	5 688 716	5 229 051	5 213 998	5 080 865	-	Aux raffineries	16
81 702	97 753	105 850	77 059	272 917	153 436	-	Aux installations de traitement	17
2 618 041	2 781 670	2 938 762	2 743 231	2 866 450	2 840 849	-	En vue de l'exportation	18
249 046	213 224	213 857	212 661	203 774	256 972	-	Autres livraisons	19
8 617 026	8 858 286	8 947 185	8 262 002	8 557 139	8 332 122	-	Total, livraisons nettes	20
20 969 950	21 450 605	21 479 053	21 266 517	22 382 186	21 276 247	-	Transferts	21
29 586 976	30 308 891	30 426 238	29 528 519	30 939 325	29 608 369	-	Total, livraisons	22
-3 083	-23 848	3 483	363	-48 985	-11 907	-	Fuites et autres pertes	23
-63 958	108 324	-98 442	129 189	402 401	-372 749	-	Variations de stocks	24
29 519 935	30 393 367	30 331 279	29 658 071	31 292 741	29 223 713	-	TOTAL, UTILISATION	25
							GPL et produits pétroliers (2):	
314 227	255 482	343 626	373 765	341 892	276 839	-	Aux raffineries	26
1 858 362	2 042 145	2 019 231	1 878 096	1 980 818	1 986 632	-	Aux terminus	27
140 812	166 548	147 935	171 364	320 658	395 531	-	En vue de l'exportation	28
1 549 976	1 621 901	1 590 580	1 808 121	1 836 347	1 729 558	-	Autres livraisons	29
3 863 377	4 086 076	4 101 372	4 231 346	4 479 715	4 388 560	-	Total, livraisons nettes	30
2 897 170	3 148 351	3 133 135	2 821 507	3 030 683	3 140 622	-	Transferts	31
6 760 547	7 234 427	7 234 507	7 052 853	7 510 398	7 529 182	-	Total, livraisons	32
6 644	10 241	8 630	2 737	38 929	7 245	-	Fuites et autres pertes	33
100 348	112 031	41 861	-97 056	-141 834	-32 784	-	Variations de stocks	34
6 867 539	7 356 699	7 284 998	6 958 534	7 407 493	7 503 643	-	TOTAL, UTILISATION	35
2 480 403	12 944 362	13 048 557	12 493 348	13 036 854	12 720 682	-	Total, livraisons nettes - Tous les produits	36

1) Source au tableau 1.

2) Source au tableau 2.

TABLE 5. Inventories

TABLEAU 5. Inventaires

	End of month - À la fin du mois			
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	November - Novembre	
			1986	1985
cubic metres - mètres cubes				
In Canada:				
1. Shippers - Expéditeurs	2 629 970	614 289	3 244 259	2 895 531
2. Carriers - Transporteurs	2 546 068	1 069 207	3 615 275	4 099 011
3. Total	5 176 038	1 683 496	6 859 534	6 994 542
4. Lines - Conduites	3 617 119	791 241	4 408 360	4 652 501
5. Tanks - Réservoirs	1 558 919	892 255	2 451 174	2 342 041
6. Total	5 176 038	1 683 496	6 859 534	6 994 542
7. Change - Fluctuations	-204 241	-27 771	-232 012	-46 381
Canadian Oil in U.S.A. - Pétrole canadien aux États-Unis:				
8. Lines - Conduites	1 768 945	136 492	1 905 437	1 860 451
9. Tanks - Réservoirs	212 267	11 468	223 735	337 821
10. Total	1 981 212	147 960	2 129 172	2 198 272
11. Change - Fluctuations	-168 508	-5 013	-173 521	-73 411
Total:				
12. Lines - Conduites	5 386 064	927 733	6 313 797	6 512 991
13. Tanks - Réservoirs	1 771 186	903 723	2 674 909	2 679 861
14. Total	7 157 250	1 831 456	8 988 706	9 192 852
15. Change - Fluctuations	-372 749	-32 784	-405 533	-119 771

TABLE 6. Operating Statistics

TABLEAU 6. Statistiques d'exploitation

	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	November - Novembre	
			1986	1985
Trunk Lines - Conduites principales:				
Cubic metre kilometres - Total - Kilomètres-mètres cubes '000	7 805 956	2 070 954	9 876 910	10 352 811
Average kilometres per cubic metre - moyenne de kilomètres par mètre cube	936.9	471.9	776.4	798.1

Oil pipe line transport

December 1986



Transport du pétrole par pipe-lines

Décembre 1986

Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Energy Section,
Industry Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 990-9823) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's (772-4073)	Sturgeon Falls (753-4888)
Halifax (426-5331)	Winnipeg (949-4020)
Montréal (283-5725)	Regina (780-5405)
Ottawa (990-8116)	Edmonton (420-3027)
Toronto (973-6586)	Vancouver (666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, for users who reside outside the local dialing area of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-222-6400
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwestTel Inc.)	Zenith 0-8913

Northwest Territories
(area served by
NorthwestTel Inc.) Call collect 403-420-2011

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)993-7276

Toronto
Credit card only (973-8018)

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinolinguée et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'énergie,
Division de l'industrie

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 990-9823) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's (772-4073)	Sturgeon Falls (753-4888)
Halifax (426-5331)	Winnipeg (949-4020)
Montréal (283-5725)	Regina (780-5405)
Ottawa (990-8116)	Edmonton (420-3027)
Toronto (973-6586)	Vancouver (666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-222-6400
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwestTel Inc.)	Zénith 0-8913

Territoires du Nord-Ouest
(territoire desservi par la
NorthwestTel Inc.) Appelez à frais virés au 403-420-2011

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)993-7276

Toronto
Carte de crédit seulement (973-8018)

Statistics Canada

Industry Division
Energy Section

Oil pipe line transport

December 1986

Statistique Canada

Division de l'industrie
Section de l'énergie

Transport du pétrole par pipe-lines

Décembre 1986

Published under the authority of
the Minister of Supply and
Services Canada

© Minister of Supply
and Services Canada 1987

March 1987
5-3301-510

Price: Canada, \$8.00, \$80.00 a year
Other Countries, \$9.00, \$90.00 a year

Payment to be made in Canadian funds or equivalent

Catalogue 55-001, Vol. 36, No. 12

ISSN 0380-4615

Ottawa

Publication autorisée par
le ministre des Approvisionnements et
Services Canada

© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1987

Mars 1987
5-3301-510

Prix: Canada, \$8.00, \$80.00 par année
Autres pays, \$9.00, \$90.00 par année

Païement en dollars canadiens ou l'équivalent

Catalogue 55-001, vol. 36, n° 12

ISSN 0380-4615

Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

ABBREVIATIONS

- n.e.s. not elsewhere specified.
- SIC Standard Industrial Classification.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret

ABRÉVIATIONS

- n.c.a. non classé(e)s ailleurs.
- CAÉ Classification des activités économiques.

This publication was prepared under the direction of:

- . **Denis Desjardins**, Director, Industry Division
- . **Ian Cavanagh**, Chief, Energy Section

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- . **Denis Desjardins**, directeur, Division de l'industrie
- . **Ian Cavanagh**, chef, Section de l'énergie

TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction	7
Table	
1. Summary of Pipe Line Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province	8
2. Pipe Line Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province	10
3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source	12
4. Summary of Pipe Line Movements, by Commodity Groups, by Month	14
5. Inventories	16
6. Operating Statistics	16

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	7
Tableau	
1. Sommaire du transport, par pipe-lignes, du pétrole brut et pentanes plus, par province	8
2. Transport par pipe-lignes de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province	10
3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine	12
4. Sommaire du transport par pipe-lignes, des produits du pétrole répartis en groupes, par mois	14
5. Inventaires	16
6. Statistiques d'exploitation	16

INTRODUCTION

Net receipts of crude oil and equivalent, liquefied petroleum gases and petroleum products through Canadian oil pipe lines during December decreased 4.6% to 13 177 976 cubic metres from 13 819 283 cubic metres for the same period in the preceding year. The receipts were 8 095 881 cubic metres of domestic crude oil and equivalent, (down 3.7%), 468 677 cubic metres of imported crude oil, (down 3.0%), 4 545 900 cubic metres of domestic LPG's and products (down 6.5%), and 67 518 cubic metres of imported LPG's and products (up 3.3%).

Pendant le mois de décembre les arrivages nets par pipe-lines canadiens, de pétrole brut et d'équivalent, de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers ont diminué de 4.6%, s'élevant à 13 177 976 mètres cubes, en comparaison de 13 819 283 mètres cubes reçus pendant la même période l'année précédente. Les arrivages se sont répartis comme suit: 8 095 881 mètres cubes de brut canadien et d'équivalent, soit une diminution de 3.7%; 468 677 mètres cubes de brut importé, soit une diminution de 3.0%; 4 545 900 mètres cubes de gaz de pétrole liquéfiés (G.P.L.) canadien, soit une diminution de 6.5%; et 67 518 mètres cubes de G.P.L. importé, soit une augmentation de 3.3%.

TABLE 1. Summary of Pipe Line Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province

No.	December 1985	December - 1986 - Décembre			
	Décembre 1985	Total	Québec	Ontario	Manitoba(1)
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From fields	7 260 519	6 037 850	-	-	57 750
2 From processing plants	732 521	1 652 414	-	38 388	-
3 Imports	483 090	468 677	301 531	167 146	-
4 From other	418 063	405 617	-	-	26 357
5 Net receipts, total	8 894 193	8 564 558	301 531	205 534	84 107
Transfers:					
6 From other provinces	13 972 946	12 818 214	308 110	2 262 926	5 086 771
7 From other pipelines	8 038 182	7 877 262	-	-	83 973
8 From interprovincial systems	1 200 183	1 120 363	-	20 198	417 738
9 RECEIPTS, TOTAL	32 105 504	30 380 397	609 641	2 488 658	5 672 589
Disposition:					
Net deliveries:					
10 To refineries	5 833 600	5 015 526	609 540	2 238 676	-
11 To plants	122 816	84 775	-	38 408	-
12 For export	2 605 520	2 820 433	-	268 970 (2)	2 161 832
13 To other	142 516	295 401	-	-	-
14 Net deliveries, total	8 704 452	8 216 135	609 540	2 546 054	2 161 832
Transfers:					
15 To other provinces	13 972 946	12 818 214	-	308 110	2 254 422
16 To other pipelines	1 738 929	1 708 863	-	-	-
17 To interprovincial systems	7 499 436	7 288 762	-	20 198	501 711
18 Deliveries, total	31 915 763	30 031 974	609 540	2 874 362	4 917 965
19 Line losses and unaccounted for	-35 298	2 617	35	-1 853	1 308
20 Inventory changes	225 039	345 806	66	-383 851	753 316
21 DISPOSITION, TOTAL	32 105 504	30 380 397	609 641	2 488 658	5 672 589

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipe lines in Manitoba and United States.

(2) Includes 9 737 cubic metres of United States oil re-exported to the United States.

TABLEAU 1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province

December - 1986 - Décembre

Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Northwest Territories		No
		Colombie- Britannique	Territoires du Nord-Ouest		
cubic metres - mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
794 691	4 858 211	186 885	130 313	Des champs pétrolifères	1
3 463	1 608 653	1 910	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	Importation	3
54 563	303 540	21 157	-	Autres arrivages	4
852 717	6 780 404	209 952	130 313	Total, arrivages nets	5
Transferts:					
4 462 331	130 147	567 929	-	Venant d'autres provinces	6
719 677	6 732 576	341 036	-	Venant d'autres pipe-lines	7
297 270	385 157	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
6 331 995	14 028 284	1 118 917	130 313	TOTAL, ARRIVAGES	9
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
198 527	1 341 561	627 222	-	Aux raffineries	10
5 943	40 424	-	-	Aux usines	11
-	348 481	41 150	-	En vue de l'exportation	12
20 110	231 622	43 669	-	Autres livraisons	13
224 580	1 962 088	712 041	-	Total, livraisons nettes	14
Transferts:					
5 095 275	5 030 260	-	130 147	À d'autres provinces	15
13 761	1 472 018	223 084	-	À d'autres pipe-lines	16
1 003 186	5 545 715	117 952	-	À des réseaux interprovinciaux	17
6 336 802	14 110 081	1 053 077	130 147	Total, livraisons	18
-2 194	6 834	-1 628	115	Fuites et autres pertes	19
-2 613	-88 631	67 468	51	Variations de stocks	20
6 331 995	14 028 284	1 118 917	130 313	TOTAL, UTILISATION	21

(1) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations estimatives de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

(2) Y compris 9 737 mètres cube de pétrole brut provenant des États Unis et retourné aux États-Unis.

TABLE 2. Pipe Line Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province

No.	December 1985	December - 1986 - Décembre			
	Décembre 1985	Total	Québec	Ontario (1)	Manitoba
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From processing plants	1 420 854	1 129 352	-	332 822	-
2 From refineries and bulk plants	2 843 881	2 920 111	319 490	1 268 163	-
3 Imports	65 351	67 518	-	67 518	-
4 From other	595 004	496 437	-	-	-
5 Net receipts, total	4 925 090	4 613 418	319 490	1 668 503	-
Transfers:					
6 From other provinces	2 553 592	1 989 729	45 121	395 815	486 683
7 From other pipelines	526 559	455 844	-	-	-
8 From interprovincial systems	540 140	624 433	-	200 057	280 375
9 RECEIPTS, TOTAL	8 545 381	7 683 424	364 611	2 264 375	767 058
Disposition:					
Net deliveries:					
10 To refineries	384 561	324 169	34 800	75 661	-
11 To plants	2 026 538	2 081 946	203 881	1 234 737	42 083
12 For export	394 862	315 190	-	178 895 (3)	-
13 To other	2 254 849	2 032 829	52 499	664 796	270 476
14 Net deliveries, total	5 061 010	4 754 134	291 180	2 154 089	312 559
Transfers:					
15 To other provinces	2 553 592	1 989 729	73 329	45 121	171 604
16 To other pipelines	568 824	567 894	-	-	272 307
17 To interprovincial systems	497 875	512 383	-	200 057	8 068
18 Deliveries, total	8 681 301	7 824 140	364 509	2 399 267	764 538
19 Line losses and unaccounted for	56 275	-11 018	102	-7 494	-443
20 Inventory changes	-192 195	-129 698	-	-127 398	2 963
21 DISPOSITION, TOTAL	8 545 381	7 683 424	364 611	2 264 375	767 058

(1) Includes movements and inventory changes in Ontario and United States.

(2) Includes movements and inventory changes in Saskatchewan and United States.

(3) Includes nil cubic metres of United States LPG's re-exported to the United States.

(4) Destined for Japan.

TABLEAU 2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province

December - 1986 - Décembre					No
Saskatchewan(2)	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon		
cubic metres - mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
12 501	784 029	-	-	Des installations de traitement	
8 982	1 297 040	26 436	-	Des raffineries et des installations de stockage	2
-	-	-	-	Importation	3
-	489 833	6 604	-	Autres arrivages	4
21 483	2 570 902	33 040	-	Total, arrivages nets	5
Transferts:					
912 750	-	142 756	6 604	Venant d'autres provinces	6
-	455 844	-	-	Venant d'autres pipe-lines	7
144 001	-	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
1 078 234	3 026 746	175 796	6 604	TOTAL, ARRIVAGES	9
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
-	93 936	119 772	-	Aux raffineries	1
116 209	455 937	22 362	6 737	Aux usines	2
118 765	17 530	-	-	En vue de l'exportation	3
47 191	971 431	26 436 (4)	-	Autres livraisons	4
282 165	1 538 834	168 570	6 737	Total, livraisons nettes	14
Transferts:					
637 565	1 055 506	6 604	-	À d'autres provinces	1
47 095	248 492	-	-	À d'autres pipe-lines	2
96 906	207 352	-	-	À des réseaux interprovinciaux	3
1 063 731	3 050 184	175 174	6 737	Total, livraisons	16
-3 050	1 665	-1 673	-125	Fuites et autres pertes	17
17 553	-25 103	2 295	-8	Variations de stocks	18
1 078 234	3 026 746	175 796	6 604	TOTAL, UTILISATION	21

(1) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Ontario et aux États-Unis.

(2) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Saskatchewan et aux États-Unis.

(3) Y compris aucun de mètre cube de GPL, provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.

(4) Destination, Japon.

TABLE 3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source

No.	December 1985	December - 1986 - Décembre			
	Décembre 1985	Total	Québec	Ontario	Manitoba(1)
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From fields	7 260 519	6 037 850	-	-	57 750
2 From processing plants	732 521	1 652 414	-	-	-
3 Imports	483 090	468 677	301 531	-	-
4 From other	418 063	405 617	-	-	12 056
5 Net receipts, total	8 894 193	8 564 558	301 531	-	69 806
Disposition:					
Net deliveries:					
To refineries:					
6 Quebec	1 012 182	609 540	301 430	-	10 452
7 Ontario	2 463 617	2 238 676	-	-	15 913
8 Manitoba	-	-	-	-	-
9 Saskatchewan	156 986	198 527	-	-	-
10 Alberta	1 512 048	1 341 561	-	-	-
11 British Columbia	688 767	627 222	-	-	-
12 Refineries, total	5 833 600	5 015 526	301 430	-	26 365
13 To plants	122 816	84 775	-	-	-
14 For export	2 605 520	2 820 433	-	-	41 939
15 To other	142 516	295 401	-	-	-
16 Net deliveries, total	8 704 452	8 216 135	301 430	-	68 304
17 Line losses and unaccounted for	-35 298	2 617	35	-	36
18 Inventory changes	225 039	345 806	66	-	1 466
19 DISPOSITION, TOTAL	8 894 193	8 564 558	301 531	-	69 806

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipe lines in Manitoba and United States.

TABLEAU 3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine

December - 1986 - Décembre

Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Northwest Territories	United States		
		Colombie- Britannique	Territoires du Nord-ouest	États- Unis		Nc
Cubic metres - mètres cubes						
Arrivages:						
Arrivages nets:						
970 469	4 694 176	185 142	130 313	-	Des champs pétrolifères	1
2 987	1 647 517	1 910	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	167 146	Importation	3
69 400	314 508	9 653	-	-	Autres arrivages	4
1 042 856	6 656 201	196 705	130 313	167 146	Total, arrivages nets	5
Utilisation:						
Livraisons nettes:						
Aux raffineries:						
36 047	261 611	-	-	-	Québec	6
210 359	1 838 701	15 804	-	157 899	Ontario	7
-	-	-	-	-	Manitoba	8
8 728	189 799	-	-	-	Saskatchewan	9
-	1 286 981	-	54 580	-	Alberta	10
-	384 143	167 512	75 567	-	Colombie-Britannique	11
255 134	3 961 235	183 316	130 147	157 899	Total, raffineries	12
2 987	81 788	-	-	-	Aux usines	13
689 054	2 079 703	-	-	9 737	En vue de l'exportation	14
20 110	275 291	-	-	-	Autres livraisons	15
967 285	6 398 017	183 316	130 147	167 636	Total, livraisons nettes	16
-4 544	8 087	-1 628	115	516	Fuites et autres pertes	17
80 115	250 097	15 017	51	-1 006	Variations de stocks	18
1 042 856	6 656 201	196 705	130 313	167 146	TOTAL, UTILISATION	19

1) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations de stocks de pipelines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

TABLE 4. Summary of Pipe Line Movements, by Commodity Groups, by Month

No.	Total year-to-date		January	February	March	April	May
	Total cumulatif		Janvier	Fevrier	Mars	Avril	Mai
	1985	1986					
cubic metres - mètres cubes							
Receipts:							
Crude oil and equivalent: (1)							
Net receipts:							
1 From fields	80 737 241	77 849 838	7 091 169	5 926 517	6 337 928	6 283 011	6 732 137
2 From processing plants	8 357 336	11 783 414	700 164	644 392	717 164	692 463	702 733
3 Imports	4 816 248	5 452 077	532 675	439 572	339 016	298 892	333 993
4 From other	4 757 906	4 815 190	435 502	392 837	425 434	361 191	354 623
5 Net receipts, total	98 668 731	89 900 519	8 759 510	7 403 318	7 819 542	7 635 557	8 123 486
6 Transfers	264 713 097	257 958 087	23 012 602	19 907 843	21 124 737	20 950 191	22 322 317
7 RECEIPTS, TOTAL	363 381 828	357 858 606	31 772 112	27 311 161	28 944 279	28 585 748	30 445 803
LPG's and products: (2)							
8 From processing plants	13 825 107	11 924 795	1 376 057	1 038 949	1 027 214	902 848	959 026
9 From refineries	31 400 923	31 245 071	3 060 449	2 533 719	2 545 362	2 247 022	2 463 306
10 Imports	764 707	1 113 828	78 153	69 954	274 993	74 339	70 522
11 From other	5 632 460	6 972 627	574 693	598 158	628 874	444 526	467 301
12 Net receipts, total	51 623 197	51 256 321	5 089 352	4 240 780	4 476 443	3 668 735	3 960 155
13 Transfers	42 521 102	37 106 627	3 755 713	2 999 566	3 351 304	2 842 893	2 915 677
14 RECEIPTS, TOTAL	94 144 299	88 362 948	8 845 065	7 240 346	7 827 747	6 511 628	6 875 832
15 Net receipts, total - All commodities	150 291 928	151 156 840	13 848 862	11 644 088	12 295 985	11 304 292	12 083 641
Disposition:							
Crude oil and equivalent: (1)							
Net deliveries:							
16 To refineries	67 645 982	62 479 797	5 736 095	4 979 665	4 808 425	4 521 844	4 781 736
17 To processing plants	1 859 352	1 713 564	130 837	105 717	172 437	194 970	226 111
18 For export	27 340 572	32 789 582	2 503 482	2 154 062	2 613 190	2 871 091	3 038 321
19 To other	1 730 272	2 858 842	263 004	182 694	177 108	357 925	233 176
20 Net deliveries, total	98 576 178	99 841 785	8 633 418	7 422 138	7 771 160	7 945 830	8 279 344
21 Transfers	264 713 097	257 958 087	23 012 602	19 907 843	21 124 737	20 950 191	22 322 317
22 Deliveries, total	363 289 275	357 799 872	31 646 020	27 329 981	28 895 897	28 896 021	30 601 661
23 Line losses and unaccounted for	-104 644	-115 763	4 725	-11 660	-6 453	-5 467	-15 548
24 Inventory changes	197 197	174 497	121 367	-7 160	54 835	-304 806	-140 310
25 DISPOSITION, TOTAL	363 381 828	357 858 606	31 772 112	27 311 161	28 944 279	28 585 748	30 445 803
LPG's and products: (2)							
26 To refineries	4 842 138	3 947 803	404 690	364 019	430 923	268 974	249 197
27 To plants	20 316 370	22 774 752	2 030 005	1 650 868	1 949 760	1 426 426	1 870 463
28 For export	4 263 302	2 867 923	424 816	295 741	239 470	133 920	145 938
29 To other	20 582 667	21 718 395	2 395 882	1 910 541	1 781 800	1 837 576	1 623 284
30 Net deliveries, total	51 674 477	51 338 873	5 255 393	4 221 169	4 401 953	3 666 896	3 858 882
31 Transfers	42 521 102	37 106 627	3 755 713	2 999 566	3 351 304	2 842 893	2 915 677
32 Deliveries, total	94 195 579	88 445 500	9 011 106	7 220 735	7 753 257	6 509 789	6 774 559
33 Line losses and unaccounted for	114 029	112 794	7 276	20 729	1 596	18 563	1 222
34 Inventory changes	-165 309	-195 346	-173 317	-1 118	72 894	-16 724	70 051
35 DISPOSITION, TOTAL	94 144 299	88 332 948	8 845 065	7 240 346	7 827 747	6 511 628	6 845 832
36 Net deliveries, total - All commodities	150 250 655	151 180 658	13 888 811	11 643 307	12 173 113	11 612 726	12 138 226

(1) Source, Table 1.

(2) Source, Table 2.

TABLEAU 4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole repartis en groupes, par mois

June	July	August	September	October	November	December		
Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre		
cubic metres - mètres cubes								No
							Arrivages: Brut et équivalent (1): Arrivages nets	
7 000 125	7 090 990	6 408 263	6 837 315	6 402 506	5 702 027	6 037 850	Des champs pétrolifères	1
671 025	788 471	1 481 208	666 422	1 551 741	1 485 217	1 652 414	Des installations de traitement	2
494 039	580 623	560 618	445 588	560 995	397 389	468 677	Importations	3
384 796	472 678	402 137	422 229	395 313	362 833	405 617	Autres arrivages	4
8 549 985	8 942 762	8 852 226	8 391 554	8 910 555	7 947 466	8 564 558	Total, arrivages nets	5
20 969 950	21 450 605	21 479 053	21 266 517	22 382 186	21 276 247	21 815 839	Transferts	6
29 519 935	30 393 367	30 331 279	29 658 071	31 292 741	29 223 713	30 380 397	TOTAL, ARRIVAGES	7
							GPL et produits pétroliers (2)	
790 357	875 068	941 072	880 854	989 037	1 014 961	1 129 352	Des usines de traitement	8
2 552 973	2 623 859	2 542 457	2 619 848	2 606 318	2 529 647	2 920 111	Des raffineries	9
76 327	112 971	74 404	67 152	78 319	69 176	67 518	Importations	10
550 712	596 450	593 930	569 173	703 136	749 237	496 437	Autres arrivages	11
3 970 369	4 208 348	4 151 863	4 137 027	4 376 810	4 363 021	4 613 418	Total, arrivages nets	12
2 897 170	3 148 351	3 133 135	2 821 507	3 030 683	3 140 622	3 070 006	Transferts	13
6 867 539	7 356 699	7 284 998	6 958 534	7 407 493	7 503 643	7 683 424	TOTAL, ARRIVAGES	14
12 520 354	13 151 110	13 004 089	12 528 581	13 287 365	12 310 487	13 177 976	Total, arrivages nets - Tous les produits	15
							Utilisation: Brut et équivalent (1):	
							Livraisons nettes	
5 658 237	5 765 639	5 688 716	5 229 051	5 213 998	5 080 865	5 015 526	Aux raffineries	16
91 702	97 753	105 850	77 059	272 917	153 436	84 775	Aux usines de traitement	17
2 618 041	2 781 670	2 938 762	2 743 231	2 866 450	2 840 849	2 820 433	En vue de l'exportation	18
249 046	213 224	213 857	212 661	203 774	256 972	295 401	Autres livraisons	19
8 617 026	8 858 286	8 947 185	8 262 002	8 557 139	8 332 122	8 216 135	Total, livraisons nettes	20
10 969 950	21 450 605	21 479 053	21 266 517	22 382 186	21 276 247	21 815 839	Transferts	21
19 586 976	30 308 891	30 426 238	29 528 519	30 939 325	29 608 369	30 031 974	Total, livraisons	22
-3 083	-23 848	3 483	363	-48 985	-11 907	2 617	Fuites et autres pertes	23
-63 958	108 324	-98 442	129 189	402 401	-372 749	345 806	Variations de stocks	24
19 519 935	30 393 367	30 331 279	29 658 071	31 292 741	29 223 713	30 380 397	TOTAL, UTILISATION	25
							GPL et produits pétroliers (2):	
314 227	255 482	343 626	373 765	341 892	276 839	324 169	Aux raffineries	26
1 856 362	2 042 145	2 019 231	1 878 096	1 980 818	1 986 632	2 081 946	Aux usines	27
140 812	166 548	147 935	171 364	320 658	395 531	315 190	En vue de l'exportation	28
1 549 976	1 621 901	1 590 580	1 808 121	1 836 347	1 729 558	2 032 829	Autres livraisons	29
3 863 377	4 086 076	4 101 372	4 231 346	4 479 715	4 388 560	4 754 134	Total, livraisons nettes	30
2 897 170	3 148 351	3 133 135	2 821 507	3 030 683	3 140 622	3 070 006	Transferts	31
6 760 547	7 234 427	7 234 507	7 052 853	7 510 398	7 529 182	7 824 140	Total, livraisons	32
6 644	10 241	8 630	2 737	38 929	7 245	-11 018	Fuites et autres pertes	33
100 348	112 031	41 861	-97 056	-141 834	-32 784	-129 698	Variations de stocks	34
6 867 539	7 356 699	7 284 998	6 958 534	7 407 493	7 503 643	7 683 424	TOTAL, UTILISATION	35
2 480 403	12 944 362	13 048 557	12 493 348	13 036 854	12 720 682	12 970 269	Total, livraisons nettes - Tous les produits	36

(1) Source au tableau 1.

(2) Source au tableau 2.

TABLE 5. Inventories

TABLEAU 5. Inventaires

		End of month - À la fin du mois			
		Crude oil	LPG's and products	Total	
		Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	December - Décembre	
				1986	1985
		cubic metres - mètres cubes			
In Canada:					
1. Shippers - Expéditeurs	2 597 840	557 741	3 155 581	3 056 182	
2. Carriers - Transporteurs	2 812 468	1 035 882	3 848 350	4 010 054	
3. Total	5 410 308	1 593 623	7 003 931	7 066 236	
4. Lines - Conduites	3 679 817	750 197	4 430 014	4 602 832	
5. Tanks - Réservoirs	1 730 491	843 426	2 573 917	2 463 404	
6. Total	5 410 308	1 593 623	7 003 931	7 066 236	
7. Change - Fluctuations	234 270	-89 873	144 397	71 692	
Canadian Oil in U.S.A. - Pétrole canadien aux États-Unis:					
8. Lines - Conduites	1 831 967	88 572	1 920 539	1 872 832	
9. Tanks - Réservoirs	260 781	19 563	280 344	286 595	
10. Total	2 092 748	108 135	2 200 883	2 159 427	
11. Change - Fluctuations	111 536	-39 825	71 711	-38 848	
Total:					
12. Lines - Conduites	5 511 784	838 769	6 350 553	6 475 664	
13. Tanks - Réservoirs	1 991 272	862 989	2 854 261	2 749 999	
14. Total	7 503 056	1 701 758	9 204 814	9 225 663	
15. Change - Fluctuations	345 806	-129 698	216 108	32 844	

TABLE 6. Operating Statistics

TABLEAU 6. Statistiques d'exploitation

		Crude oil	LPG's and products	Total	
		Pétrole brut	GPL et produits pétrolier	December - Décembre	
				1986	1985
Trunk Lines - Conduites principales:					
Cubic metre kilometres	- Total -	7 141 242	2 110 934	9 252 176	10 421 698
Kilomètres-mètres cubes	- Total -				
Average kilometres per cubic metre	-	869.2	444.0	713.3	757.1
Moyenne de kilomètres par mètre cube	-				

January 1987

Janvier 1987

Oil pipe line transport

Transport du pétrole par pipe-lines



Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Energy Section,
Industry Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 990-9823) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's (772-4073)	Sturgeon Falls (753-4888)
Halifax (426-5331)	Winnipeg (949-4020)
Montréal (283-5725)	Regina (780-5405)
Ottawa (990-8116)	Edmonton (420-3027)
Toronto (973-6586)	Vancouver (666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, for users who reside outside the local dialing area of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-222-6400
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwTel Inc.)	Zenith 0-8913

Northwest Territories
(area served by
NorthwTel Inc.)

Call collect 403-420-2011

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)993-7276

Toronto
Credit card only (973-8018)

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'énergie,
Division de l'industrie,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 990-9823) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's (772-4073)	Sturgeon Falls (753-4888)
Halifax (426-5331)	Winnipeg (949-4020)
Montréal (283-5725)	Regina (780-5405)
Ottawa (990-8116)	Edmonton (420-3027)
Toronto (973-6586)	Vancouver (666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-222-6400
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwTel Inc.)	Zénith 0-8913

Territoires du Nord-Ouest
(territoire desservi par la
NorthwTel Inc.)

Appelez à frais virés au 403-420-2011

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)993-7276

Toronto
Carte de crédit seulement (973-8018)

Statistics Canada
Industry Division
Energy Section

Statistique Canada
Division de l'industrie
Section de l'énergie

January 1987

Oil pipe line transport

Janvier 1987

Transport du pétrole par pipe-lines

Published under the authority of
the Minister of Supply and
Services Canada

© Minister of Supply
and Services Canada 1987

May 1987
5-3301-510

Price: Canada, \$8.00, \$80.00 a year

Other Countries, \$9.00, \$90.00 a year

Payment to be made in Canadian funds or equivalent

Catalogue 55-001, Vol. 37, No. 1

ISSN 0380-4615

Ottawa

Publication autorisée par
le ministre des Approvisionnements et
Services Canada

© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1987

Mai 1987
5-3301-510

Prix: Canada, \$8.00, \$80.00 par année

Autres pays, \$9.00, \$90.00 par année

Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

Catalogue 55-001, vol. 37, n° 1

ISSN 0380-4615

Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

ABBREVIATIONS

- n.e.s. not elsewhere specified.
- SIC Standard Industrial Classification.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

ABRÉVIATIONS

- n.c.a. non classé(e)s ailleurs.
- CAÉ Classification des activités économiques.

This publication was prepared under the
direction of:

Denis Desjardins, Director, Industry
Division

Ian Cavanagh, Chief, Energy Section

Cette publication a été rédigée sous la direction
de:

. **Denis Desjardins**, directeur, Division de
l'industrie

. **Ian Cavanagh**, chef, Section de l'énergie

TABLE OF CONTENTS

	Page
Highlights	7
Table	
1. Summary of Pipe Line Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province	8
2. Pipe Line Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province	10
3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source	12
4. Summary of Pipe Line Movements, by Commodity Groups, by Month	14
5. Inventories	16
6. Operating Statistics	16

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Faits Saillants	7
Tableau	
1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province	8
2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province	10
3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine	12
4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole répartis en groupes, par mois	14
5. Inventaires	16
6. Statistiques d'exploitation	16

HIGHLIGHTS

Net receipts of crude oil and equivalent, liquefied petroleum gases and petroleum products through Canadian oil pipe lines during January decreased 4.5% to 13 221 967 cubic metres from 13 848 862 cubic metres for the same period in the preceding year. Net receipts were 8 198 844 cubic metres of domestic crude oil and equivalent, (down 13.3%), 606 377 cubic metres of imported crude oil, (up 13.8%), 4 343 856 cubic metres of domestic LPG's and products (down 13.3%), and 72 890 cubic metres of imported LPG's and products (down 6.7%).

FAITS SAILLANTS

Pendant le mois de janvier les arrivages nets par pipe-lines canadiens, de pétrole brut et d'équivalent, de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers ont diminué de 4.5%, s'élevant à 13 221 967 mètres cubes, en comparaison de 13 848 862 mètres cubes reçus pendant la même période l'année précédente. Les arrivages se sont répartis comme suit: 8 198 844 mètres cubes de brut canadien et d'équivalent, soit une diminution de 13.3%; 606 377 mètres cubes de brut importé, soit une augmentation de 13.8%; 4 343 856 mètres cubes de gaz de pétrole liquéfiés (G.P.L.) canadien, soit une diminution de 13.3%; et 72 890 mètres cubes de G.P.L. importé, soit une augmentation de 6.7%.

TABLE 1. Summary of Pipe Line Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province

No.	January 1986	January - 1987 - Janvier			
	Janvier 1986	Total	Québec	Ontario	Manitoba
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From fields	7 091 169	6 122 787	-	-	55 932
2 From processing plants	700 164	1 576 984	-	25 202	-
3 Imports	532 675	606 377	478 459	127 918	-
4 From other	435 502	499 073	-	-	25 708
5 Net receipts, total	8 759 510	8 805 221	478 459	153 120	81 640
Transfers:					
6 From other provinces	14 084 029	13 497 194	451 555	2 684 469	5 074 885
7 From other pipelines	7 797 888	7 860 697	-	-	81 636
8 From interprovincial systems	1 130 685	1 130 404	-	28 524	386 968
9 RECEIPTS, TOTAL	31 772 112	31 293 516	930 014	2 866 113	5 625 129
Disposition:					
Net deliveries:					
10 To refineries	5 736 095	5 563 480	929 811	2 460 880	-
11 To plants	130 837	70 758	-	25 202	-
12 For export	2 503 482	2 714 427	-	250 098 (2)	2 003 764
13 To other	263 004	355 578	-	-	-
14 Net deliveries, total	8 633 418	8 724 243	929 811	2 736 180	2 003 764
Transfers:					
15 To other provinces	14 084 029	13 497 194	-	451 555	2 579 943
16 To other pipelines	1 701 209	1 726 722	-	-	-
17 To interprovincial systems	7 227 364	7 264 379	-	28 524	468 604
18 Deliveries, total	31 646 020	31 212 538	929 811	3 216 259	5 052 311
19 Line losses and unaccounted for	4 725	5 719	260	-559	446
20 Inventory changes	121 367	75 259	-57	-349 587	572 372
21 DISPOSITION, TOTAL	31 772 112	31 293 516	930 014	2 866 113	5 625 129

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipe lines in Manitoba and United States.

(2) Includes 10 052 cubic metres of United States oil re-exported to the United States.

TABLEAU 1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province

January - 1987 - Janvier

Alberta	British Columbia	Northwest Territories	No		
Alberta	Colombie-Britannique	Territoires du Nord-Ouest			
Cubic metres - mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
758 005	4 992 466	189 311	127 073	Des champs pétrolifères	1
6 056	1 545 726	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	Importation	3
55 481	395 670	22 214	-	Autres arrivages	4
619 542	6 933 862	211 525	127 073	Total, arrivages nets	5
Transferts:					
549 240	126 997	610 048	-	Venant d'autres provinces	6
694 812	6 764 716	319 533	-	Venant d'autres pipe-lines	7
295 834	419 078	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
359 428	14 244 653	1 141 106	127 073	TOTAL, ARRIVAGES	9
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
186 516	1 354 718	651 555	-	Aux raffineries	10
5 052	40 504	-	-	Aux usines	11
-	374 235	86 330	-	En vue de l'exportation	12
4 871	211 288	139 419	-	Autres livraisons	13
196 439	1 980 745	877 304	-	Total, livraisons nettes	14
Transferts:					
179 411	5 159 288	-	126 997	À d'autres provinces	15
13 979	1 488 457	224 286	-	À d'autres pipe-lines	16
976 667	5 695 337	95 247	-	À des réseaux interprovinciaux	17
366 496	14 323 827	1 196 837	126 997	Total, livraisons	18
1 233	4 706	-384	17	Fuites et autres pertes	19
-8 301	-83 880	-55 347	59	Variations de stocks	20
359 428	14 244 653	1 141 106	127 073	TOTAL, UTILISATION	21

Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations estimatives de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

Y compris 10 052 mètres cubes de pétrole brut provenant des États Unis et retourné aux États-Unis.

TABLE 2. Pipe Line Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province

No.	January 1986	January - 1987 - Janvier			
	Janvier 1986	Total	Québec	Ontario (1)	Manitoba
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From processing plants	1 376 057	952 228	-	204 952	-
2 From refineries and bulk plants	3 060 449	2 888 005	403 382	1 146 792	-
3 Imports	78 153	72 890	-	72 890	-
4 From other	574 693	503 623	-	13 153	-
5 Net receipts, total	5 089 352	4 416 746	403 382	1 437 787	-
Transfers:					
6 From other provinces	2 582 405	2 105 103	44 025	535 027	521 720
7 From other pipelines	515 505	685 225	-	-	-
8 From interprovincial systems	657 803	777 486	-	367 408	276 150
9 RECEIPTS, TOTAL	8 845 065	7 984 560	447 407	2 340 222	797 870
Disposition:					
Net deliveries:					
10 To refineries	404 690	383 680	37 024	92 321	-
11 To plants	2 030 005	1 941 326	265 236	1 049 748	41 054
12 For export	424 816	337 501	-	211 824 (3)	-
13 To other	2 395 882	1 944 194	42 989	669 032	269 153
14 Net deliveries, total	5 255 393	4 606 701	345 249	2 022 925	310 207
Transfers:					
15 To other provinces	2 582 405	2 105 103	102 267	44 025	215 196
16 To other pipelines	630 166	638 037	-	-	265 996
17 To interprovincial systems	543 142	824 674	-	367 408	10 154
18 Deliveries, total	9 011 106	8 174 515	447 516	2 434 358	801 553
19 Line losses and unaccounted for	7 276	2 323	-109	10 335	-135
20 Inventory changes	-173 317	-192 278	-	-104 471	-3 548
21 DISPOSITION, TOTAL	8 845 065	7 984 560	447 407	2 340 222	797 870

(1) Includes movements and inventory changes in Ontario and United States.

(2) Includes movements and inventory changes in Saskatchewan and United States.

(3) Includes nil cubic metres of United States LPG's re-exported to the United States.

(4) Destined for Japan.

TABLEAU 2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province

January - 1987 - Janvier

Saskatchewan (2)	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon		kg
Cubic metres - mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
19 301	725 156	2 819	-	Des installations de traitement	1
-	1 311 899	25 932	-	Des raffineries et des installations de stockage	1
-	-	-	-	Importation	1
-	486 890	3 580	-	Autres arrivages	2
19 301	2 523 945	32 331	-	Total, arrivages nets	5
Transferts:					
376 206	-	124 545	3 580	Venant d'autres provinces	1
-	685 225	-	-	Venant d'autres pipe-lines	1
133 928	-	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux	1
229 435	3 209 170	156 876	3 580	TOTAL, ARRIVAGES	9
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
-	130 938	123 397	-	Aux raffineries	1
11 335	443 052	27 037	3 864	Aux usines	1
06 306	19 371	-	-	En vue de l'exportation	1
42 761	894 805	25 454 (4)	-	Autres livraisons	1
60 402	1 488 166	175 888	3 864	Total, livraisons nettes	14
Transferts:					
39 284	1 000 751	3 580	-	À d'autres provinces	1
40 949	331 092	-	-	À d'autres pipe-lines	1
92 979	354 133	-	-	À des réseaux interprovinciaux	1
33 614	3 174 142	179 468	3 864	Total, livraisons	18
-488	-7 236	242	-286	Fuites et autres pertes	1
-03 691	42 264	-22 834	2	Variations de stocks	1
29 435	3 209 170	156 876	3 580	TOTAL, UTILISATION	21

(1) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Ontario et aux États-Unis.
 (2) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Saskatchewan et aux États-Unis.
 (3) Y compris aucun de mètre cube de GPL, provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.
 (4) Destination, Japon.

TABLE 3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source

No.	January 1986	January - 1987 - Janvier			
	Janvier 1986	Total	Québec	Ontario	Manitoba(1)
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From fields	7 091 169	6 122 787	-	-	55 932
2 From processing plants	700 164	1 576 984	-	-	-
3 Imports	532 675	606 377	478 459	-	-
4 From other	435 502	499 073	-	-	12 007
5 Net receipts, total	8 759 510	8 805 221	478 459	-	67 939
Disposition:					
Net deliveries:					
To refineries:					
6 Quebec	1 082 377	929 811	478 256	-	10 761
7 Ontario	2 373 818	2 460 880	-	-	28 031
8 Manitoba	-	-	-	-	-
9 Saskatchewan	197 901	186 516	-	-	-
10 Alberta	1 403 876	1 354 718	-	-	-
11 British Columbia	678 123	651 555	-	-	-
12 Refineries, total	5 736 095	5 583 480	478 256	-	38 792
13 To plants	130 837	70 758	-	-	-
14 For export	2 503 482	2 714 427	-	-	25 785
15 To other	263 004	355 578	-	-	-
16 Net deliveries, total	8 633 418	8 724 243	478 256	-	64 577
17 Line losses and unaccounted for	4 725	5 719	260	-	-80
18 Inventory changes	121 367	75 259	-57	-	3 442
19 DISPOSITION, TOTAL	8 759 510	8 805 221	478 459	-	67 939

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipe lines in Manitoba and United States.

TABLEAU 3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine

January - 1987 - Janvier

saskatchewan	Alberta	British Columbia	Northwest Territories	United States	
		Colombie- Britannique	Territoires du Nord-ouest	Etats- Unis	
cubic metres - mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
925 064	4 823 087	191 631	127 073	-	Des champs pétrolifères
3 699	1 573 285	-	-	-	Des installations de traitement
-	-	-	-	127 918	Importation
69 453	407 763	9 850	-	-	Autres arrivages
998 216	6 804 135	201 481	127 073	127 918	Total, arrivages nets
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
Aux raffineries:					
86 332	354 462	-	-	-	Québec
258 830	2 054 804	-	-	119 215	Ontario
-	-	-	-	-	Manitoba
21 637	164 879	-	-	-	Saskatchewan
-	1 287 454	20 313	46 951	-	Alberta
-	380 812	190 697	80 046	-	Colombie-Britannique
366 799	4 242 411	211 010	126 997	119 215	Total, raffineries
3 699	67 059	-	-	-	Aux usines
648 547	2 030 043	-	-	10 052	En vue de l'exportation
4 871	350 707	-	-	-	Autres livraisons
1 023 916	6 690 220	211 010	126 997	129 267	Total, livraisons nettes
1 770	3 863	-384	17	273	Fuites et autres pertes
-27 470	110 052	-9 145	59	-1 622	Variations de stocks
998 216	6 804 135	201 481	127 073	127 918	TOTAL, UTILISATION

Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

TABLE 4. Summary of Pipe Line Movements, by Commodity Groups, by Month

No.	Total year-to-date		January	February	March	April	May
	Total cumulatif						
			Janvier	Fevrier	Mars	Avril	Mai
	1986	1987					
cubic metres - mètres cubes							
Receipts:							
Crude oil and equivalent: (1)							
Net receipts:							
1 From fields	7 091 169	6 122 787	6 122 787	-	-	-	-
2 From processing plants	700 164	1 576 984	1 576 984	-	-	-	-
3 Imports	532 675	606 377	606 377	-	-	-	-
4 From other	435 502	499 073	499 073	-	-	-	-
5 Net receipts, total	8 759 510	8 805 221	8 805 221	-	-	-	-
6 Transfers	23 012 602	22 488 295	22 488 295	-	-	-	-
7 RECEIPTS, TOTAL	31 772 112	31 293 516	31 293 516	-	-	-	-
LPG's and products: (2)							
8 From processing plants	1 376 057	952 228	952 228	-	-	-	-
9 From refineries	3 060 449	2 888 005	2 888 005	-	-	-	-
10 Imports	78 153	72 890	72 890	-	-	-	-
11 From other	574 693	503 623	503 623	-	-	-	-
12 Net receipts, total	5 089 352	4 416 746	4 416 746	-	-	-	-
13 Transfers	3 755 713	3 567 814	3 567 814	-	-	-	-
14 RECEIPTS, TOTAL	8 845 065	7 984 560	7 984 560	-	-	-	-
15 Net receipts, total - All commodities	13 848 862	13 221 967	13 221 967	-	-	-	-
Disposition:							
Crude oil and equivalent: (1)							
Net deliveries:							
16 To refineries	5 736 095	5 583 480	5 583 480	-	-	-	-
17 To processing plants	130 837	70 758	70 758	-	-	-	-
18 For export	2 503 482	2 714 427	2 714 427	-	-	-	-
19 To other	263 004	355 578	355 578	-	-	-	-
20 Net deliveries, total	8 633 418	8 724 243	8 724 243	-	-	-	-
21 Transfers	23 012 602	22 488 295	22 488 295	-	-	-	-
22 Deliveries, total	31 646 020	31 212 538	31 212 538	-	-	-	-
23 Line losses and unaccounted for	4 725	5 719	5 719	-	-	-	-
24 Inventory changes	121 367	75 259	75 259	-	-	-	-
25 DISPOSITION, TOTAL	31 772 112	31 293 516	31 293 516	-	-	-	-
LPG's and products: (2)							
26 To refineries	404 690	383 680	383 680	-	-	-	-
27 To plants	2 030 005	1 941 326	1 941 326	-	-	-	-
28 For export	424 816	337 501	337 501	-	-	-	-
29 To other	2 395 882	1 944 194	1 944 194	-	-	-	-
30 Net deliveries, total	5 255 393	4 606 701	4 606 701	-	-	-	-
31 Transfers	3 755 713	3 567 814	3 567 814	-	-	-	-
32 Deliveries, total	9 011 106	8 174 515	8 174 515	-	-	-	-
33 Line losses and unaccounted for	7 276	2 323	2 323	-	-	-	-
34 Inventory changes	-173 317	-192 278	-192 278	-	-	-	-
35 DISPOSITION, TOTAL	8 845 065	7 984 560	7 984 560	-	-	-	-
36 Net deliveries, total - All commodities	13 888 811	13 330 944	13 330 944	-	-	-	-

(1) Source, Table 1.

(2) Source, Table 2.

TABLEAU 4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole repartis en groupes, par mois

June	July	August	September	October	November	December		
Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre		
cubic metres - mètres cubes								Mc
							Arrivages.	
							Brut et équivalent (1):	
							Arrivages nets:	
-	-	-	-	-	-	-	Des champs pétrolifères	
-	-	-	-	-	-	-	Des installations de traitement	
-	-	-	-	-	-	-	Importations	
-	-	-	-	-	-	-	Autres arrivages	
-	-	-	-	-	-	-	Total, arrivages nets	5
-	-	-	-	-	-	-	Transferts	
-	-	-	-	-	-	-	TOTAL, ARRIVAGES	7
							GPL et produits pétroliers (2)	
-	-	-	-	-	-	-	Des usines de traitement	
-	-	-	-	-	-	-	Des raffineries	
-	-	-	-	-	-	-	Importations	
-	-	-	-	-	-	-	Autres arrivages	
-	-	-	-	-	-	-	Total, arrivages nets	12
-	-	-	-	-	-	-	Transferts	
-	-	-	-	-	-	-	TOTAL, ARRIVAGES	14
-	-	-	-	-	-	-	Total, arrivages nets - Tous les produits	15
							Utilisation:	
							Brut et équivalent (1):	
							Livraisons nettes:	
-	-	-	-	-	-	-	Aux raffineries	
-	-	-	-	-	-	-	Aux usines de traitement	
-	-	-	-	-	-	-	En vue de l'exportation	
-	-	-	-	-	-	-	Autres livraisons	
-	-	-	-	-	-	-	Total, livraisons nettes	20
-	-	-	-	-	-	-	Transferts	
-	-	-	-	-	-	-	Total, livraisons	22
-	-	-	-	-	-	-	Fuites et autres pertes	
-	-	-	-	-	-	-	Variations de stocks	
-	-	-	-	-	-	-	TOTAL, UTILISATION	25
							GPL et produits pétroliers (2)	
-	-	-	-	-	-	-	Aux raffineries	
-	-	-	-	-	-	-	Aux usines	
-	-	-	-	-	-	-	En vue de l'exportation	
-	-	-	-	-	-	-	Autres livraisons	
-	-	-	-	-	-	-	Total, livraisons nettes	35
-	-	-	-	-	-	-	Transferts	
-	-	-	-	-	-	-	Total, livraisons	37
-	-	-	-	-	-	-	Fuites et autres pertes	
-	-	-	-	-	-	-	Variations de stocks	
-	-	-	-	-	-	-	TOTAL, UTILISATION	35
-	-	-	-	-	-	-	Total, livraisons nettes - Tous les produits	36

Source au tableau 1.
Source au tableau 2.

TABLE 5. Inventories

TABLEAU 5. Inventaires

	End of month - À la fin du mois			
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	January - Janvier	
			1987	1986
cubic metres - mètres cubes				
In Canada:				
1. Shippers - Expéditeurs	2 582 363	604 955	3 187 318	3 121 527
2. Carriers - Transporteurs	2 801 169	765 428	3 566 597	3 752 299
3. Total	5 383 532	1 370 383	6 753 915	6 873 826
4. Lines - Conduites	3 749 232	660 231	4 409 463	4 473 473
5. Tanks - Réservoirs	1 634 300	710 152	2 344 452	2 400 353
6. Total	5 383 532	1 370 383	6 753 915	6 873 826
7. Change - Fluctuations	-26 776	-223 240	-250 016	-192 410
Canadian Oil in U.S.A. - Pétrole canadien aux États-Unis:				
8. Lines - Conduites	1 768 362	123 701	1 892 063	398 440
9. Tanks - Réservoirs	426 421	15 396	441 817	1 901 447
10. Total	2 194 783	139 097	2 333 880	2 299 887
11. Change - Fluctuations	102 035	30 962	132 997	140 460
Total:				
12. Lines - Conduites	5 517 594	783 932	6 301 526	4 871 913
13. Tanks - Réservoirs	2 060 721	725 548	2 786 269	4 301 800
14. Total	7 578 315	1 509 480	9 087 795	9 173 713
15. Change - Fluctuations	75 259	-192 278	-117 019	-51 950

TABLE 6. Operating Statistics

TABLEAU 6. Statistiques d'exploitation

	End of month - À la fin du mois			
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétrolier	January - Janvier	
			1987	1986
Trunk Lines - Conduites principales:				
Cubic metre kilometres - Total - '000				
Kilomètres-mètres cubes - Total - '000	7 716 396	2 093 995	9 810 391	10 437 658
Average kilometres per cubic metre -				
Moyenne de kilomètres par mètre cube -	884.5	454.6	735.9	751.5

Catalogue 55-001 Monthly

Catalogue 55-001 Mensuel

February 1987

Février 1987

Oil pipe line transport

Transport du pétrole par pipe-lines



Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Energy Section,
Industry Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 990-9823) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's (772-4073)	Sturgeon Falls (753-4888)
Halifax (426-5331)	Winnipeg (949-4020)
Montréal (283-5725)	Regina (780-5405)
Ottawa (990-8116)	Edmonton (420-3027)
Toronto (973-6586)	Vancouver (666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, for users who reside outside the local dialing area of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-222-6400
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwestTel Inc.)	Zenith 0-8913

Northwest Territories
(area served by
NorthwestTel Inc.) Call collect 403-420-2011

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)993-7276

Toronto
Credit card only (973-8018)

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinaire et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'énergie,
Division de l'industrie.

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 990-9823) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's (772-4073)	Sturgeon Falls (753-4888)
Halifax (426-5331)	Winnipeg (949-4020)
Montréal (283-5725)	Regina (780-5405)
Ottawa (990-8116)	Edmonton (420-3027)
Toronto (973-6586)	Vancouver (666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-222-6400
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwestTel Inc.)	Zénith 0-8913

Territoires du Nord-Ouest
(territoire desservi par la
NorthwestTel Inc.) Appelez à frais virés au 403-420-2011

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)993-7276

Toronto
Carte de crédit seulement (973-8018)

Statistics Canada
Industry Division
Energy Section

Statistique Canada
Division de l'industrie
Section de l'énergie

February 1987

Février 1987

Oil pipe line transport

Transport du pétrole par pipe-lines

Published under the authority of
the Minister of Supply and
Services Canada

© Minister of Supply
and Services Canada 1987

June 1987
5-3301-510

Price: Canada, \$8.00, \$80.00 a year

Other Countries, \$9.00, \$90.00 a year

Payment to be made in Canadian funds or equivalent

Catalogue 55-001, Vol. 37, No. 2

ISSN 0380-4615

Ottawa

Publication autorisée par
le ministre des Approvisionnements et
Services Canada

© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1987

June 1987
5-3301-510

Prix: Canada, \$8.00, \$80.00 par année

Autres pays, \$9.00, \$90.00 par année

Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

Catalogue 55-001, vol. 37, n° 2

ISSN 0380-4615

Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

ABBREVIATIONS

- n.e.s. not elsewhere specified.
- SIC Standard Industrial Classification.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

ABRÉVIATIONS

- n.c.a. non classé(e)s ailleurs.
- CAÉ Classification des activités économiques

This publication was prepared under the
direction of: .

Denis Desjardins, Director, Industry
Division

Ian Cavanagh, Chief, Energy Section

Cette publication a été rédigée sous la direction
de:

. **Denis Desjardins**, directeur, Division de
l'industrie

. **Ian Cavanagh**, chef, Section de l'énergie

TABLE OF CONTENTS

	Page
Highlights	7
Table	
Summary of Pipe Line Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province	8
Pipe Line Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province	10
Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source	12
Summary of Pipe Line Movements, by Commodity Groups, by Month	14
Inventories	16
Operating Statistics	16

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Faits Saillants	7
Tableau	
1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province	8
2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province	10
3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine	12
4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole répartis en groupes, par mois	14
5. Inventaires	16
6. Statistiques d'exploitation	16

HIGHLIGHTS

Net receipts of crude oil and equivalent, liquefied petroleum gases and petroleum products through Canadian oil pipe lines during February increased 4.2% to 12 127 436 cubic metres from 11 644 098 cubic metres in the same period in the preceding year. Receipts were 7 217 369 cubic metres of domestic crude oil and equivalent, (up 3.6%), 564 478 cubic metres of imported crude oil, (up 28.4%), 4 283 546 cubic metres of domestic LPG's and products (up 2.7%), and 62 043 cubic metres of imported LPG's and products (down 11.3%).

FAITS SAILLANTS

Pendant le mois de février les arrivages nets par pipe-lines canadiens, de pétrole brut et d'équivalent, de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers ont augmenté de 4.2%, s'élevant à 12 127 436 mètres cubes, en comparaison de 11 644 098 mètres cubes reçus pendant la même période l'année précédente. Les arrivages se sont répartis comme suit: 7 217 369 mètres cubes de brut canadien et d'équivalent, soit une augmentation de 3.6%, 564 478 mètres cubes de brut importé, soit une augmentation de 28.4%; 4 283 546 mètres cubes de gaz de pétrole liquéfiés (G.P.L.) canadien, soit une augmentation de 2.7%; et 62 043 mètres cubes de G.P.L. importé, soit une diminution de 11.3%.

TABLE 1. Summary of Pipe Line Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province

No.	February 1986	February - 1987 - Février			
	Février 1986	Total	Québec	Ontario	Manitoba
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From fields	5 926 517	5 403 023	-	-	51 467
2 From processing plants	544 392	1 437 054	-	38 831	-
3 Imports	439 572	564 478	454 375	110 103	-
4 From other	392 837	377 292	-	83	22 991
5 Net receipts, total	7 403 318	7 781 847	454 375	149 017	74 458
Transfers:					
6 From other provinces	12 055 517	11 812 268	536 477	2 405 596	4 392 899
7 From other pipelines	6 849 061	6 985 827	-	-	74 467
8 From interprovincial systems	1 003 265	1 104 551	-	21 036	373 110
9 RECEIPTS, TOTAL	27 311 161	27 684 493	990 852	2 575 649	4 914 934
Disposition:					
Net deliveries:					
10 To refineries	4 979 665	5 029 758	874 842	2 211 018	-
11 To plants	105 717	206 680	114 653	38 831	-
12 For export	2 154 062	2 356 965	-	226 956 (2)	1 680 724
13 To other	182 694	365 277	-	-	-
14 Net deliveries, total	7 422 138	7 958 680	989 495	2 476 805	1 680 724
Transfers:					
15 To other provinces	12 055 517	11 812 268	-	536 477	2 405 596
16 To other pipelines	1 564 556	1 520 916	-	-	-
17 To interprovincial systems	6 287 770	6 569 462	-	21 036	447 577
18 Deliveries, total	27 329 981	27 861 326	989 495	3 034 318	4 533 897
19 Line losses and unaccounted for	-11 660	14 064	1 387	-949	2 689
20 Inventory changes	-7 160	-190 897	-30	-457 720	378 348
21 DISPOSITION, TOTAL	27 311 161	27 684 493	990 852	2 575 649	4 914 934

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipe line in Manitoba and United States.

(2) Includes 8 173 cubic metres of United States oil re-exported to the United States.

TABLEAU 1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province

February - 1987 - Février					No
Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		
cubic metres - mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
711 526	4 359 669	171 996	108 363	Des champs pétrolifères	1
4 177	1 394 046	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	Importation	3
56 827	277 485	19 906	-	Autres arrivages	4
772 530	6 031 200	191 904	108 363	Total, arrivages nets	5
Transferts:					
3 809 928	108 444	558 924	-	Venant d'autres provinces	6
654 592	5 948 252	308 516	-	Venant d'autres pipe-lines	7
294 426	415 975	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
5 531 476	12 503 875	1 059 344	108 363	TOTAL, ARRIVAGES	9
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
169 597	1 227 759	546 542	-	Aux raffineries	10
25 347	27 849	-	-	Aux usines	11
-	362 833	86 452	-	En vue de l'exportation	12
4 489	221 174	139 614	-	Autres livraisons	13
199 433	1 839 615	772 608	-	Total, livraisons nettes	14
Transferts:					
4 392 899	4 368 852	-	108 444	À d'autres provinces	15
12 751	1 309 251	196 914	-	À d'autres pipe-lines	16
934 267	5 054 980	111 602	-	À des réseaux interprovinciaux	17
5 541 350	12 572 698	1 081 124	108 444	Total, livraisons	18
2 057	9 391	-505	-6	Fuites et autres pertes	19
-11 931	-78 214	-21 275	-75	Variations de stocks	20
5 531 476	12 503 875	1 059 344	108 363	TOTAL, UTILISATION	21

(1) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations estimatives de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

(2) Y compris 8 173 mètres cubes de pétrole brut provenant des États-Unis et retourne aux États-Unis.

TABLE 2. Pipe Line Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province

No.	February 1986	February - 1987 - Février			
	Février 1986	Total	Québec	Ontario (1)	Manitoba
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From processing plants	1 038 949	1 024 926	-	297 546	-
2 From refineries and bulk plants	2 533 719	2 797 543	286 762	1 251 772	-
3 Imports	69 954	62 043	-	62 043	-
4 From other	598 158	461 077	-	16 505	-
5 Net receipts, total	4 240 780	4 345 589	286 762	1 627 866	-
Transfers:					
6 From other provinces	2 031 283	2 314 401	37 363	642 294	559 523
7 From other pipelines	496 398	631 920	-	-	-
8 From interprovincial systems	471 885	706 144	-	313 540	258 336
9 RECEIPTS, TOTAL	7 240 346	7 998 054	324 125	2 583 700	817 859
Disposition:					
Net deliveries:					
10 To refineries	364 019	331 722	-	83 599	-
11 To plants	1 650 868	1 979 976	199 362	1 193 151	32 910
12 For export	295 741	257 636	-	168 751 (3)	-
13 To other	1 910 541	1 666 181	47 495	589 402	257 770
14 Net deliveries, total	4 221 169	4 235 515	246 857	2 034 903	290 680
Transfers:					
15 To other provinces	2 031 283	2 314 401	77 065	37 363	275 558
16 To other pipelines	586 294	592 135	-	-	250 771
17 To interprovincial systems	381 989	745 929	-	313 540	7 565
18 Deliveries, total	7 220 735	7 887 980	323 922	2 385 806	824 574
19 Line losses and unaccounted for	20 729	-10 957	203	68 257	-857
20 Inventory changes	-1 118	121 031	-	129 637	-5 858
21 DISPOSITION, TOTAL	7 240 346	7 998 054	324 125	2 583 700	817 859

(1) Includes movements and inventory changes in Ontario and United States.

(2) Includes movements and inventory changes in Saskatchewan and United States.

(3) Includes nil cubic metres of United States LPG's re-exported to the United States.

(4) Destined for Japan.

TABLEAU 2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province

February - 1987 - Février						
Saskatchewan(2)	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon			No
cubic metres - mètres cubes						
					Arrivages:	
					Arrivages nets:	
15 749	709 065	2 566	-		Des installations de traitement	1
13 069	1 218 933	27 007	-		Des raffineries et des installations de stockage	2
-	-	-	-		Importation	3
-	436 125	8 447	-		Autres arrivages	4
28 818	2 364 123	38 020	-		Total, arrivages nets	5
					Transferts:	
945 181	-	121 593	8 447		Venant d'autres provinces	6
-	631 920	-	-		Venant d'autres pipe-lines	7
134 268	-	-	-		Venant des réseaux interprovinciaux	8
1 108 267	2 996 043	159 613	8 447		TOTAL, ARRIVAGES	9
					Utilisation:	
					Livraisons nettes:	
-	137 233	110 890	-		Aux raffineries	1
124 359	412 108	9 623	8 463		Aux usines	11
73 095	15 790	-	-		En vue de l'exportation	12
49 523	701 504	20 487 (4)	-		Autres livraisons	13
246 977	1 266 635	141 000	8 463		Total, livraisons nettes	14
					Transferts:	
849 194	1 066 774	8 447	-		À d'autres provinces	15
44 567	296 797	-	-		À d'autres pipe-lines	16
89 701	335 123	-	-		À des réseaux interprovinciaux	17
1 230 439	2 965 329	149 447	8 463		Total, livraisons	18
-79 237	379	300	-2		Fuites et autres pertes	19
-42 935	30 335	9 866	-14		Variations de stocks	20
1 108 267	2 996 043	159 613	8 447		TOTAL, UTILISATION	21

(1) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Ontario et aux États-Unis.

(2) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Saskatchewan et aux États-Unis.

(3) Y compris aucun de mètre cube de GPL, provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.

(4) Destination, Japon.

TABLE 3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source

No.	February 1986	February - 1987 - Fevrier			
	Fevrier 1986	Total	Québec	Ontario	Manitoba(1)
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From fields	5 926 517	5 403 023	-	-	51 467
2 From processing plants	644 392	1 437 054	-	-	-
3 Imports	439 572	564 478	454 375	-	-
4 From other	392 837	377 292	-	-	10 628
5 Net receipts, total	7 403 318	7 781 847	454 375	-	62 095
Disposition:					
Net deliveries:					
To refineries:					
6 Quebec	827 258	874 842	453 018	-	9 300
7 Ontario	2 216 199	2 211 018	-	-	26 138
8 Manitoba	-	-	-	-	-
9 Saskatchewan	134 783	169 597	-	-	-
10 Alberta	1 206 572	1 227 759	-	-	-
11 British Columbia	594 853	546 542	-	-	-
12 Refineries, total	4 979 665	5 029 758	453 018	-	35 438
13 To plants	105 717	206 680	-	-	-
14 For export	2 154 062	2 356 965	-	-	25 743
15 To other	182 694	365 277	-	-	-
16 Net deliveries, total	7 422 138	7 958 680	453 018	-	61 181
17 Line losses and unaccounted for	-11 660	14 064	1 387	-	28
18 Inventory changes	-7 160	-190 897	-30	-	886
19 DISPOSITION, TOTAL	7 403 318	7 781 847	454 375	-	62 095

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipe lines in Manitoba and United States.

TABLEAU 3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine

January - 1987 - Février

Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Northwest Territories	United States	
		Colombie- Britannique	Territoires du Nord-ouest	États- Unis	kc
mètres cubes - mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
857 861	4 210 541	174 791	108 363	-	Des champs pétrolifères
3 197	1 433 857	-	-	-	Des installations de traitement
-	-	-	-	110 103	Importation
69 738	288 063	8 863	-	-	Autres arrivages
930 796	5 932 461	183 654	108 363	110 103	Total, arrivages nets
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
Aux raffineries:					
80 545	331 979	-	-	-	Québec
257 601	1 825 263	-	-	102 016	Ontario
-	-	-	-	-	Manitoba
14 103	155 494	-	-	-	Saskatchewan
-	1 190 886	17 457	19 416	-	Alberta
-	265 533	191 981	89 028	-	Colombie-Britannique
352 249	3 769 155	209 438	108 444	102 016	Total, raffineries
14 336	192 344	-	-	-	Aux usines
583 376	1 739 673	-	-	8 173	En vue de l'exportation
4 489	360 788	-	-	-	Autres livraisons
954 450	6 061 960	209 438	108 444	110 189	Total, livraisons nettes
4 944	8 067	-505	-6	149	Fuites et autres pertes
-28 598	-137 566	-25 279	-75	-235	Variations de stocks
930 796	5 932 461	183 654	108 363	110 103	TOTAL, UTILISATION

* compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations de stocks de pipelines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

TABLE 4. Summary of Pipe Line Movements, by Commodity Groups, by Month

No.	Total year-to-date		January	February	March	April	May
	Total cumulatif		Janvier	Fevrier	Mars	Avril	Mai
	1986	1987					
cubic metres - metres cubes							
Receipts:							
Crude oil and equivalent: (1)							
Net receipts:							
1 From fields	13 017 686	11 525 810	6 122 787	5 403 023	-	-	-
2 From processing plants	1 344 556	3 014 038	1 576 984	1 437 054	-	-	-
3 Imports	972 247	1 170 855	606 377	564 478	-	-	-
4 From other	828 339	876 365	499 073	377 292	-	-	-
5 Net receipts, total	16 162 828	16 587 068	8 805 221	7 781 847	-	-	-
6 Transfers	42 920 445	42 390 941	22 488 295	19 902 646	-	-	-
7 RECEIPTS, TOTAL	59 083 273	58 978 009	31 293 516	27 684 493	-	-	-
LPG's and products: (2)							
8 From processing plants	2 415 006	1 977 154	952 228	1 024 926	-	-	-
9 From refineries	5 594 168	5 685 548	2 888 005	2 797 543	-	-	-
10 Imports	148 107	134 933	72 890	62 043	-	-	-
11 From other	1 172 851	964 700	503 623	461 077	-	-	-
12 Net receipts, total	9 330 132	8 762 335	4 416 746	4 345 589	-	-	-
13 Transfers	6 755 279	7 220 279	3 567 814	3 652 465	-	-	-
14 RECEIPTS, TOTAL	16 085 411	15 982 614	7 984 560	7 998 054	-	-	-
15 Net receipts, total - All commodities	25 492 960	25 349 403	13 221 967	12 127 436	-	-	-
Disposition:							
Crude oil and equivalent: (1)							
Net deliveries:							
16 To refineries	10 715 760	10 613 238	5 583 480	5 029 758	-	-	-
17 To processing plants	236 554	277 438	70 758	206 680	-	-	-
18 For export	4 657 544	5 071 392	2 714 427	2 356 965	-	-	-
19 To other	445 698	720 855	355 578	365 277	-	-	-
20 Net deliveries, total	16 055 556	16 682 923	8 724 243	7 958 680	-	-	-
21 Transfers	42 920 445	42 390 941	22 488 295	19 902 646	-	-	-
22 Deliveries, total	58 976 001	59 073 864	31 212 538	27 861 326	-	-	-
23 Line losses and unaccounted for	-6 935	19 783	5 719	14 064	-	-	-
24 Inventory changes	114 207	-115 638	75 259	-190 897	-	-	-
25 DISPOSITION, TOTAL	59 083 273	58 978 009	31 293 516	27 684 493	-	-	-
LPG's and products: (2)							
26 To refineries	768 709	715 402	383 680	331 722	-	-	-
27 To plants	3 680 873	3 921 302	1 941 326	1 979 976	-	-	-
28 For export	720 557	595 137	337 501	257 636	-	-	-
29 To other	4 306 423	3 610 375	1 944 194	1 666 181	-	-	-
30 Net deliveries, total	9 476 562	8 842 216	4 606 701	4 235 515	-	-	-
31 Transfers	6 755 279	7 220 279	3 567 814	3 652 465	-	-	-
32 Deliveries, total	16 231 841	16 062 495	8 174 515	7 887 980	-	-	-
33 Line losses and unaccounted for	28 005	-8 634	2 323	-10 957	-	-	-
34 Inventory changes	-174 435	-71 247	-192 278	121 031	-	-	-
35 DISPOSITION, TOTAL	16 085 411	15 982 614	7 984 560	7 998 054	-	-	-
36 Net deliveries, total - All commodities	25 532 118	25 525 139	13 330 944	12 194 195	-	-	-

(1) Source, Table 1.

(2) Source, Table 2.

Source au tableau 1.
Source au tableau 2.

TABLE 5. Inventories

TABLEAU 5. Inventaires

	End of month - À la fin du mois			
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	February - Février	
			1987	1986
cubic metres - mètres cubes				
In Canada:				
1. Shippers - Expéditeurs	2 478 466	624 393	3 102 859	3 027 348
2. Carriers - Transporteurs	2 659 190	832 930	3 492 120	3 822 851
3. Total	5 137 656	1 457 323	6 594 979	6 850 199
4. Lines - Conduites	3 770 645	682 146	4 452 791	4 457 432
5. Tanks - Réservoirs	1 367 011	775 177	2 142 188	2 392 767
6. Total	5 137 656	1 457 323	6 594 979	6 850 199
7. Change - Fluctuations	-245 876	86 940	-158 936	-23 627
Canadian Oil in U.S.A. - Pétrole canadien aux États-Unis:				
8. Lines - Conduites	1 761 815	151 307	1 913 122	1 882 854
9. Tanks - Réservoirs	487 947	21 881	509 828	432 382
10. Total	2 249 762	173 188	2 422 950	2 315 236
11. Change - Fluctuations	54 979	34 091	89 070	15 349
Total:				
12. Lines - Conduites	5 532 460	833 453	6 365 913	6 340 286
13. Tanks - Réservoirs	1 854 958	797 058	2 652 016	2 825 149
14. Total	7 387 418	1 630 511	9 017 929	9 165 435
15. Change - Fluctuations	-190 897	121 031	-69 866	-8 278

TABLE 6. Operating Statistics

TABLEAU 6. Statistiques d'exploitation

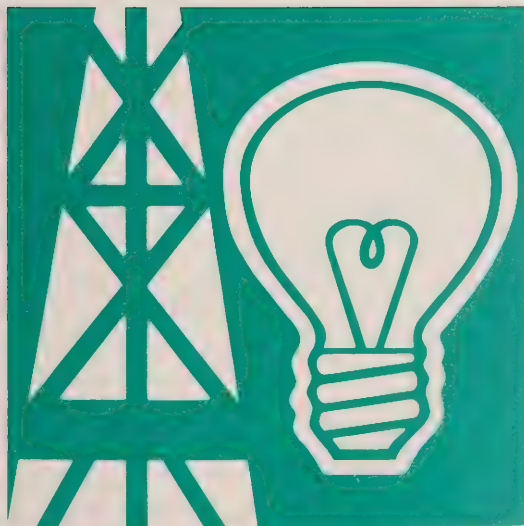
	End of month - À la fin du mois			
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétrolier	February - Février	
			1987	1986
Trunk Lines - Conduites principales:				
Cubic metre kilometres - Total - '000				
Kilomètres-mètres cubes - Total - '000	7 501 876	2 336 231	9 838 107	8 871 094
Average kilometres per cubic metre -				
Moyenne de kilomètres par mètre cube -	942.6	551.6	806.8	761.9

March 1987

Oil pipe line transport

Mars 1987

Transport du pétrole par pipe-lines



Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Energy Section,
Industry Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 990-9823) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's (772-4073)	Sturgeon Falls (753-4888)
Halifax (426-5331)	Winnipeg (949-4020)
Montréal (283-5725)	Regina (780-5405)
Ottawa (990-8116)	Edmonton (420-3027)
Toronto (973-6586)	Vancouver (666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, for users who reside outside the local dialing area of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-222-6400
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwTel Inc.)	Zenith 0-8913

Northwest Territories
(area served by
NorthwTel Inc.)

Call collect 403-420-2011

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)993-7276

Toronto
Credit card only (973-8018)

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'énergie,
Division de l'industrie,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 990-9823) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's (772-4073)	Sturgeon Falls (753-4888)
Halifax (426-5331)	Winnipeg (949-4020)
Montréal (283-5725)	Regina (780-5405)
Ottawa (990-8116)	Edmonton (420-3027)
Toronto (973-6586)	Vancouver (666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-222-6400
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwTel Inc.)	Zénith 0-8913

Territoires du Nord-Ouest
(territoire desservi par la
NorthwTel Inc.)

Appelez à frais virés au 403-420-2011

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)993-7276

Toronto
Carte de crédit seulement (973-8018)

Statistics Canada
Industry Division
Energy Section

Statistique Canada
Division de l'industrie
Section de l'énergie

March 1987

Oil pipe line transport

Mars 1987

Transport du pétrole par pipe-lines

Published under the authority of
the Minister of Supply and
Services Canada

© Minister of Supply
and Services Canada 1987

June 1987
5-3301-510

Price: Canada, \$8.00, \$80.00 a year

Other Countries, \$9.00, \$90.00 a year

Payment to be made in Canadian funds or equivalent

Catalogue 55-001, vol. 37, No. 3

ISSN 0380-4615

Ottawa

Publication autorisée par
le ministre des Approvisionnements et
Services Canada

© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1987

Juin 1987
5-3301-510

Prix: Canada, \$8.00, \$80.00 par année

Autres pays, \$9.00, \$90.00 par année

Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

Catalogue 55-001, vol. 37, n° 3

ISSN 0380-4615

Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

ABBREVIATIONS

- n.e.s. not elsewhere specified.
- SIC Standard Industrial Classification.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret

ABRÉVIATIONS

- n.c.a. non classé(e)s ailleurs.
- CAÉ Classification des activités économiques

his publication was prepared under the
direction of:

Denis Desjardins, Director, Industry
Division

Ian Cavanagh, Chief, Energy Section

Cette publication a été rédigée sous la direction
de:

. **Denis Desjardins**, directeur, Division de
l'industrie

. **Ian Cavanagh**, chef, Section de l'énergie

TABLE OF CONTENTS

	Page
Highlights	7
Table	
1. Summary of Pipe Line Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province	8
2. Pipe Line Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province	10
3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source	12
4. Summary of Pipe Line Movements, by Commodity Groups, by Month	14
5. Inventories	16
6. Operating Statistics	16

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Faits Saillants	7
Tableau	
1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province	8
2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province	10
3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine	12
4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole répartis en groupes, par mois	14
5. Inventaires	16
6. Statistiques d'exploitation	16

HIGHLIGHTS

Net receipts of crude oil and equivalent, liquefied petroleum gases and petroleum products through Canadian oil pipe lines during March increased 6.6% to 13 110 272 cubic metres from 12 295 985 cubic metres for the same period in the preceding year. The receipts were 8 145 456 cubic metres of domestic crude oil and equivalent, (up 3.9%), 439 795 cubic metres of imported crude oil, (up 29.7%), 4 455 615 cubic metres of domestic LPG's and products (up 3.0%), and 69 406 cubic metres of imported LPG's and products (down 74.8%).

FAITS SAILLANTS

Pendant le mois de mars les arrivages nets par pipe-lines canadiens, de pétrole brut et d'équivalent, de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers ont augmenté de 6.6%, s'élevant à 13 110 272 mètres cubes, en comparaison de 12 295 985 mètres cubes reçus pendant la même période l'année précédente. Les arrivages se sont répartis comme suit: 8 145 456 mètres cubes de brut canadien et d'équivalent, soit une augmentation de 3.9%, 439 795 mètres cubes de brut importé, soit une augmentation de 29.7%; 4 455 615 mètres cubes de gaz de pétrole liquéfiés (G.P.L.) canadien, soit une augmentation de 3.0%; et 69 406 mètres cubes de G.P.L. importé, soit une diminution de 74.8%.

TABLE 1. Summary of Pipe Line Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province

No.	March 1986	March - 1987 - Mars			
	Mars 1986	Total	Québec	Ontario	Manitoba(1)
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From fields	6 337 928	6 170 914	-	-	55 465
2 From processing plants	717 164	1 548 575	-	80 431	-
3 Imports	339 016	439 795	350 123	89 672	-
4 From other	425 434	425 967	-	25	24 683
5 Net receipts, total	7 819 542	8 585 251	350 123	170 128	80 148
Transfers:					
6 From other provinces	12 700 863	13 829 792	673 014	2 934 479	5 122 273
7 From other pipelines	7 366 371	7 705 257	-	-	80 053
8 From interprovincial systems	1 057 503	1 218 398	-	12 189	464 993
9 RECEIPTS, TOTAL	28 944 279	31 338 598	1 023 137	3 116 796	5 747 467
Disposition:					
Net deliveries:					
10 To refineries	4 808 425	5 374 214	948 263	2 351 428	-
11 To plants	172 437	162 852	74 374	39 742	-
12 For export	2 613 190	2 546 264	-	260 624 (2)	1 852 099
13 To other	177 108	335 093	-	-	-
14 Net deliveries, total	7 771 160	8 418 423	1 022 637	2 651 794	1 852 099
Transfers:					
15 To other provinces	12 700 863	13 829 792	-	673 014	2 934 479
16 To other pipelines	1 714 885	1 673 593	-	-	-
17 To interprovincial systems	6 708 989	7 250 062	-	12 189	545 046
18 Deliveries, total	28 895 897	31 171 870	1 022 637	3 336 997	5 331 624
19 Line losses and unaccounted for	-6 453	9 493	325	2 690	183
20 Inventory changes	54 835	157 335	175	-222 891	415 660
21 DISPOSITION, TOTAL	28 944 279	31 338 598	1 023 137	3 116 796	5 747 467

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipe lines in Manitoba and United States.

(2) Includes 8 113 cubic metres of United States oil re-exported to the United States.

TABLEAU 1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province

March - 1987 - Mars

Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Northwest Territoires		No
		Colombie- Britannique	Territoires du Nord-Ouest		
cubic metres - mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
806 926	4 993 352	189 823	125 348	Des champs pétrolifères	1
4 445	1 463 699	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	Importation	3
57 942	320 037	23 280	-	Autres arrivages	4
869 313	6 777 088	213 103	125 348	Total, arrivages nets	5
Transferts:					
4 351 173	125 252	623 601	-	Venant d'autres provinces	6
756 375	6 533 970	334 859	-	Venant d'autres pipe-lines	7
322 983	418 233	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
6 299 844	13 854 543	1 171 563	125 348	TOTAL, ARRIVAGES	9
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
95 204	1 398 663	580 656	-	Aux raffineries	10
13 040	35 696	-	-	Aux usines	11
-	280 685	152 856	-	En vue de l'exportation	12
4 933	258 689	71 471	-	Autres livraisons	13
113 177	1 973 733	804 983	-	Total, livraisons nettes	14
Transferts:					
5 122 273	4 974 774	-	125 252	À d'autres provinces	15
30 286	1 426 593	216 714	-	À d'autres pipe-lines	16
1 049 072	5 525 610	118 145	-	À des réseaux interprovinciaux	17
6 314 808	13 900 710	1 139 842	125 252	Total, livraisons	18
-4 895	9 757	1 384	49	Fuites et autres pertes	19
-10 069	-55 924	30 337	47	Variations de stocks	20
6 299 844	13 854 543	1 171 563	125 348	TOTAL, UTILISATION	21

1) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations estimatives de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

2) Y compris 8 113 mètres cubes de pétrole brut provenant des États Unis et retourné aux États-Unis.

TABLE 2. Pipe Line Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province

No.	March 1986	March - 1987 - Mars			
	Mars 1986	Total	Québec	Ontario (1)	Manitoba
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From processing plants	1 027 214	910 676	-	223 066	-
2 From refineries and bulk plants	2 545 362	2 912 656	339 738	1 275 705	-
3 Imports	274 993	69 406	-	69 406	-
4 From other	628 874	632 283	-	15 674	-
5 Net receipts, total	4 476 443	4 525 021	339 738	1 583 851	-
Transfers:					
6 From other provinces	2 214 934	2 269 558	79 505	540 451	559 462
7 From other pipelines	572 960	614 488	-	-	-
8 From interprovincial systems	563 410	620 826	-	252 994	259 571
9 RECEIPTS, TOTAL	7 827 747	8 029 893	419 243	2 377 296	819 033
Disposition:					
Net deliveries:					
10 To refineries	430 923	393 077	51 550	94 491	-
11 To plants	1 836 499	2 134 010	233 703	1 201 288	30 107
12 For export	239 470	219 366	-	156 810 (3)	-
13 To other	1 895 061	1 820 018	44 895	671 435	238 115
14 Net deliveries, total	4 401 953	4 566 471	330 148	2 124 024	268 222
Transfers:					
15 To other provinces	2 214 934	2 269 558	89 224	79 505	279 748
16 To other pipelines	580 384	580 577	-	-	250 572
17 To interprovincial systems	555 986	654 737	-	252 994	8 993
18 Deliveries, total	7 753 257	8 071 343	419 372	2 456 523	807 541
19 Line losses and unaccounted for	1 596	2 569	-129	1 447	-815
20 Inventory changes	72 894	-44 019	-	-80 674	12 311
21 DISPOSITION, TOTAL	7 827 747	8 029 893	419 243	2 377 296	819 033

(1) Includes movements and inventory changes in Ontario and United States.

(2) Includes movements and inventory changes in Saskatchewan and United States.

(3) Includes 36 149 cubic metres of United States LPG's re-exported to the United States.

(4) Destined for Japan.

TABLEAU 2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province

March - 1987 - Mars

Saskat- chewan(2)	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon		no
cubic metres - mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
10 997	673 755	2 858	-	Des installations de traitement	1
3 989	1 263 757	29 467	-	Des raffineries et des installations de stockage	2
-	-	-	-	Importation	3
-	607 941	8 668	-	Autres arrivages	4
14 986	2 545 453	40 993	-	Total, arrivages nets	5
Transferts:					
960 904	-	120 568	8 668	Venant d'autres provinces	6
-	614 488	-	-	Venant d'autres pipe-lines	7
108 261	-	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
1 084 151	3 159 941	161 561	8 668	TOTAL, ARRIVAGES	9
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
-	132 947	114 089	-	Aux raffineries	10
133 726	502 379	24 394	8 413	Aux usines	11
47 274	14 472	810	-	En vue de l'exportation	12
42 336	797 652	25 585 (4)	-	Autres livraisons	13
223 336	1 447 450	164 878	8 413	Total, livraisons nettes	14
Transferts:					
730 941	1 081 472	8 668	-	À d'autres provinces	15
49 355	280 650	-	-	À d'autres pipe-lines	16
58 906	333 838	-	-	À des réseaux interprovinciaux	17
1 062 538	3 143 410	173 546	8 413	Total, livraisons	18
-2 033	3 310	536	257	Fuites et autres pertes	19
23 646	13 221	-12 521	-2	Variations de stocks	20
1 064 151	3 159 941	161 561	8 668	TOTAL, UTILISATION	21

(1) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Ontario et aux États-Unis.

(2) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Saskatchewan et aux États-Unis.

(3) Y compris 36 149 mètres cubes de GPL, provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.

(4) Destination, Japon.

TABLE 3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source

No.	March 1986	March - 1987 - Mars			
	Mars 1986	Total	Québec	Ontario	Manitoba(1)
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From fields	6 337 928	6 170 914	-	-	55 465
2 From processing plants	717 164	1 548 575	-	-	-
3 Imports	339 016	439 795	350 123	-	-
4 From other	425 434	425 967	-	-	11 160
5 Net receipts, total	7 819 542	8 585 251	350 123	-	66 625
Disposition:					
Net deliveries:					
To refineries:					
6 Quebec	880 365	948 263	349 623	-	4 463
7 Ontario	1 940 492	2 351 428	-	-	26 780
8 Manitoba	-	-	-	-	-
9 Saskatchewan	81 298	95 204	-	-	-
10 Alberta	1 321 304	1 398 663	-	-	-
11 British Columbia	584 966	580 656	-	-	-
12 Refineries, total	4 808 425	5 374 214	349 623	-	31 243
13 To plants	172 437	162 852	-	-	-
14 For export	2 613 190	2 546 264	-	-	31 249
15 To other	177 108	335 093	-	-	-
16 Net deliveries, total	7 771 160	8 418 423	349 623	-	62 492
17 Line losses and unaccounted for	-6 453	9 493	325	-	47
18 Inventory changes	54 835	157 335	175	-	4 086
19 DISPOSITION, TOTAL	7 819 542	8 585 251	350 123	-	66 625

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipe lines in Manitoba and United States.

LEAU 3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine

ch - 1987 - Mars

Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Northwest Territories	United States		
		Colombie-Britannique	Territoires du Nord-ouest	États-Unis		
c mètres - mètres cubes						
Arrivages:						
Arrivages nets:						
971 054	4 829 198	189 849	125 348	-	Des champs pétrolières	1
2 926	1 545 649	-	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	89 672	Importation	3
71 746	332 636	10 425	-	-	Autres arrivages	4
1 045 726	6 707 483	200 274	125 348	89 672	Total, arrivages nets	5
Utilisation:						
Livraisons nettes:						
Aux raffineries:						
101 505	492 672	-	-	-	Québec	6
273 714	1 970 900	-	-	80 034	Ontario	7
-	-	-	-	-	Manitoba	8
20 932	74 272	-	-	-	Saskatchewan	9
-	1 365 812	15 988	16 863	-	Alberta	10
-	292 532	179 735	108 389	-	Colombie-Britannique	11
396 151	4 196 188	195 723	125 252	80 034	Total, raffineries	12
2 926	159 926	-	-	-	Aux usines	13
661 020	1 845 882	-	-	8 113	En vue de l'exportation	14
4 933	330 160	-	-	-	Autres livraisons	15
1 065 030	6 532 156	195 723	125 252	88 147	Total, livraisons nettes	16
-4 577	12 116	1 384	49	149	Fuites et autres pertes	17
-14 727	163 211	3 167	47	1 376	Variations de stocks	18
045 726	6 707 483	200 274	125 348	89 672	TOTAL, UTILISATION	19

compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations de stocks de pipelines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

TABLE 4. Summary of Pipe Line Movements, by Commodity Groups, by Month

No	Total year-to-date		January	February	March	April	May
	Total cumulatif		Janvier	Fevrier	Mars	Avril	Mai
	1986	1987					
cubic metres - metres cubes							
Receipts:							
Crude oil and equivalent: (1)							
Net receipts							
1	From fields	19 355 614	17 686 724	6 122 787	5 403 023	6 170 914	-
2	From processing plants	2 061 720	4 562 613	1 576 984	1 437 054	1 548 575	-
3	Imports	1 311 263	1 610 650	606 377	564 478	439 795	-
4	From other	1 253 773	1 302 332	499 073	377 292	425 967	-
5	Net receipts, total	23 982 370	25 172 319	8 805 221	7 781 847	8 585 251	-
6	Transfers	64 045 182	65 144 388	22 488 295	19 902 646	22 753 447	-
7	RECEIPTS, TOTAL	88 027 552	90 316 707	31 293 516	27 684 493	31 338 698	-
LPG's and products: (2)							
8	From processing plants	3 442 220	2 887 830	952 228	1 024 926	910 676	-
9	From refineries	8 139 530	8 598 204	2 888 005	2 797 543	2 912 656	-
10	Imports	423 100	204 339	72 890	62 043	69 406	-
11	From other	1 801 725	1 596 983	503 623	461 077	632 283	-
12	Net receipts, total	13 806 575	13 287 356	4 416 746	4 345 589	4 525 021	-
13	Transfers	10 106 583	10 725 151	3 567 814	3 652 465	3 504 872	-
14	RECEIPTS, TOTAL	23 913 158	24 012 507	7 984 560	7 998 054	8 029 893	-
15	Net receipts, total - All commodities	37 788 945	38 459 675	13 221 967	12 127 436	13 110 272	-
Disposition:							
Crude oil and equivalent: (1)							
Net deliveries:							
16	To refineries	15 524 185	15 987 452	5 583 480	5 029 758	5 374 214	-
17	To processing plants	408 991	440 290	70 758	206 680	162 852	-
18	For export	7 270 734	7 617 656	2 714 427	2 356 965	2 546 264	-
19	To other	622 806	1 055 948	355 578	365 277	335 093	-
20	Net deliveries, total	23 826 716	25 101 346	8 724 243	7 958 680	8 418 423	-
21	Transfers	64 045 182	65 144 388	22 488 295	19 902 646	22 753 447	-
22	Deliveries, total	87 871 898	90 245 734	31 212 538	27 861 326	31 171 870	-
23	Line losses and unaccounted for	-13 388	29 276	5 719	14 064	9 493	-
24	Inventory changes	169 042	41 697	75 253	-190 897	157 335	-
25	DISPOSITION, TOTAL	88 027 552	90 316 707	31 293 516	27 684 493	31 338 698	-
LPG's and products: (2)							
26	To refineries	1 199 632	1 108 479	383 680	331 722	393 077	-
27	To plants	5 517 372	6 055 312	1 941 326	1 979 976	2 134 010	-
28	For export	960 027	814 503	337 501	257 636	219 366	-
29	To other	6 201 484	5 430 393	1 944 194	1 666 181	1 820 018	-
30	Net deliveries, total	13 878 515	13 408 687	4 606 701	4 235 515	4 566 471	-
31	Transfers	10 106 583	10 725 151	3 567 814	3 652 465	3 504 872	-
32	Deliveries, total	23 985 098	24 133 838	8 174 515	7 887 980	8 071 343	-
33	Line losses and unaccounted for	29 601	-6 065	2 323	-10 957	2 569	-
34	Inventory changes	-101 541	-115 266	-192 278	121 031	-44 019	-
35	DISPOSITION, TOTAL	23 913 158	24 012 507	7 984 560	7 998 054	8 029 893	-
36	Net deliveries, total - All commodities	37 705 231	38 510 033	13 330 944	12 194 195	12 984 894	-

(1) Source, Table 1.

(2) Source, Table 2.

TABLEAU 4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole repartis en groupes, par mois

June	July	August	September	October	November	December	
juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	
cubic metres - mètres cubes							kg
							Arrivages:
							Brut et équivalent (1)
							Arrivages nets:
-	-	-	-	-	-	-	Des champs pétrolifères
-	-	-	-	-	-	-	Des installations de traitement
-	-	-	-	-	-	-	Importations
-	-	-	-	-	-	-	Autres arrivages
-	-	-	-	-	-	-	Total, arrivages nets
-	-	-	-	-	-	-	Transferts
-	-	-	-	-	-	-	TOTAL, ARRIVAGES
							GPL et produits pétroliers (2):
-	-	-	-	-	-	-	Des usines de traitement
-	-	-	-	-	-	-	Des raffineries
-	-	-	-	-	-	-	Importations
-	-	-	-	-	-	-	Autres arrivages
-	-	-	-	-	-	-	Total, arrivages nets
-	-	-	-	-	-	-	Transferts
-	-	-	-	-	-	-	TOTAL, ARRIVAGES
-	-	-	-	-	-	-	Total, arrivages nets - Tous les produits
							Utilisation:
							Brut et équivalent (1):
							Livraisons nettes:
-	-	-	-	-	-	-	Aux raffineries
-	-	-	-	-	-	-	Aux usines de traitement
-	-	-	-	-	-	-	En vue de l'exportation
-	-	-	-	-	-	-	Autres livraisons
-	-	-	-	-	-	-	Total, livraisons nettes
-	-	-	-	-	-	-	Transferts
-	-	-	-	-	-	-	Total, livraisons
-	-	-	-	-	-	-	Fuites et autres pertes
-	-	-	-	-	-	-	Variations de stocks
-	-	-	-	-	-	-	TOTAL, UTILISATION
							GPL et produits pétroliers (2):
-	-	-	-	-	-	-	Aux raffineries
-	-	-	-	-	-	-	Aux usines
-	-	-	-	-	-	-	En vue de l'exportation
-	-	-	-	-	-	-	Autres livraisons
-	-	-	-	-	-	-	Total, livraisons nettes
-	-	-	-	-	-	-	Transferts
-	-	-	-	-	-	-	Total, livraisons
-	-	-	-	-	-	-	Fuites et autres pertes
-	-	-	-	-	-	-	Variations de stocks
-	-	-	-	-	-	-	TOTAL, UTILISATION
-	-	-	-	-	-	-	Total, livraisons nettes - Tous les produits

Source au tableau 1.

Source au tableau 2.

TABLE 5. Inventories

TABLEAU 5. Inventaires

End of month - À la fin du mois				
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	March - Mars	
			1987	1986
cubic metres - mètres cubes				
In Canada:				
1. Shippers - Expéditeurs	2 444 312	696 708	3 141 020	3 101 572
2. Carriers - Transporteurs	2 854 174	721 327	3 575 501	3 818 296
3. Total	5 298 486	1 418 035	6 716 521	6 919 868
4. Lines - Conduites	3 797 838	731 597	4 529 435	4 462 220
5. Tanks - Réservoirs	1 500 648	686 438	2 187 086	2 457 648
6. Total	5 298 486	1 418 035	6 716 521	6 919 868
7. Change - Fluctuations	160 830	-39 288	121 542	69 669
Canadian Oil in U.S.A. - Pétrole canadien aux États-Unis:				
8. Lines - Conduites	1 758 691	148 766	1 907 457	1 880 276
9. Tanks - Réservoirs	487 576	19 691	507 267	493 020
10. Total	2 246 267	168 457	2 414 724	2 373 296
11. Change - Fluctuations	-3 495	-4 731	-8 226	58 060
Total:				
12. Lines - Conduites	5 556 529	680 363	6 236 892	6 342 496
13. Tanks - Réservoirs	1 988 224	706 129	2 694 353	2 950 668
14. Total	7 544 753	1 386 492	8 931 245	9 293 164
15. Change - Fluctuations	157 335	-44 019	113 316	127 729

TABLE 6. Operating Statistics

TABLEAU 6. Statistiques d'exploitation

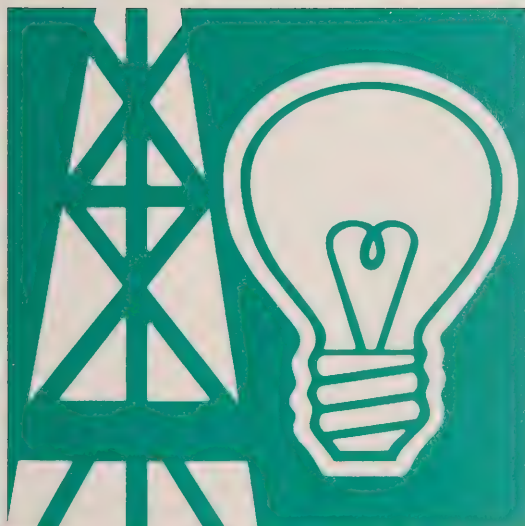
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétrolier	March - Mars	
			1987	1986
Trunk Lines - Conduites principales:				
Cubic metre kilometres - Total - '000	7 501 829	2 338 570	9 840 399	9 500 470
Kilomètres-mètres cubes - Total - '000				
Average kilometres per cubic metre -	891.1	512.1	757.8	780.4
Moyenne de kilomètres par mètre cube -				

April 1987

Oil pipe line transport

Avril 1987

Transport du pétrole par pipe-lines



Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Energy Section,
Industry Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 990-9823) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's (772-4073)	Sturgeon Falls (753-4888)
Halifax (426-5331)	Winnipeg (983-4020)
Montréal (283-5725)	Regina (780-5405)
Ottawa (990-8116)	Edmonton (420-3027)
Toronto (973-6586)	Vancouver (666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, for users who reside outside the local dialing area of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-222-6400
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwestTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwestTel Inc.)	Call collect 403-420-2011

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)993-7276

Toronto
Credit card only (973-8018)

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'énergie,
Division de l'industrie,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 990-9823) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's (772-4073)	Sturgeon Falls (753-4888)
Halifax (426-5331)	Winnipeg (983-4020)
Montréal (283-5725)	Regina (780-5405)
Ottawa (990-8116)	Edmonton (420-3027)
Toronto (973-6586)	Vancouver (666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-222-6400
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwestTel Inc.)	Zénith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwestTel Inc.)	Appelez à frais virés au 403-420-2011

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)993-7276

Toronto
Carte de crédit seulement (973-8018)

Statistics Canada
Industry Division
Energy Section

Statistique Canada
Division de l'industrie
Section de l'énergie

April 1987

Oil pipe line transport

Avril 1987

Transport du pétrole par pipe-lines

Published under the authority of
the Minister of Supply and
Services Canada

© Minister of Supply
and Services Canada 1987

July 1987
5-3301-510

Price: Canada, \$8.00, \$80.00 a year

Other Countries, \$9.00, \$90.00 a year

Payment to be made in Canadian funds or equivalent

Catalogue 55-001, vol. 37, No. 4

ISSN 0380-4615

Ottawa

Publication autorisée par
le ministre des Approvisionnements et
Services Canada

© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1987

Juillet 1987
5-3301-510

Prix: Canada, \$8.00, \$80.00 par année

Autres pays, \$9.00, \$90.00 par année

Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

Catalogue 55-001, vol. 37, n° 4

ISSN 0380-4615

Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

ABBREVIATIONS

- n.e.s. not elsewhere specified.
- SIC Standard Industrial Classification.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

ABRÉVIATIONS

- n.c.a. non classé(e)s ailleurs.
- CAÉ Classification des activités économiques

This publication was prepared under the direction of:

. **Denis Desjardins**, Director, Industry Division

. **Ian Cavanagh**, Chief, Energy Section

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

. **Denis Desjardins**, directeur, Division de l'industrie

. **Ian Cavanagh**, chef, Section de l'énergie

TABLE OF CONTENTS

	Page
Highlights	7
Table	
1. Summary of Pipe Line Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province	8
2. Pipe Line Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province	10
3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source	12
4. Summary of Pipe Line Movements, by Commodity Groups, by Month	14
5. Inventories	16
6. Operating Statistics	16

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Faits Saillants	7
Tableau	
1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province	8
2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province	10
3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine	12
4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole répartis en groupes, par mois	14
5. Inventaires	16
6. Statistiques d'exploitation	16

HIGHLIGHTS

Net receipts of crude oil and equivalent, liquefied petroleum gases and petroleum products through Canadian oil pipe lines during April increased 7.2% to 12 119 774 cubic metres from 11 304 292 cubic metres for the same period in the preceding year. The receipts were 7 667 769 cubic metres of domestic crude oil and equivalent, (up 4.5%), 314 978 cubic metres of imported crude oil, (up 5.4%), 4 069 875 cubic metres of domestic LPG's and products (up 13.2%), and 67 152 cubic metres of imported LPG's and products (down 9.7%).

FAITS SAILLANTS

Pendant le mois d'avril les arrivages nets par pipe-lines canadiens, de pétrole brut et d'équivalent, de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers ont augmenté de 7.2%, s'élevant à 12 119 774 mètres cubes, en comparaison de 11 304 292 mètres cubes reçus pendant la même période l'année précédente. Les arrivages se sont répartis comme suit: 7 667 769 mètres cubes de brut canadien et d'équivalent, soit une augmentation de 4.5%; 314 978 mètres cubes de brut importé, soit une augmentation de 5.4%; 4 069 875 mètres cubes de gaz de pétrole liquéfiés (G.P.L.) canadien, soit une augmentation de 13.2%; et 67 152 mètres cubes de G.P.L. importé, soit une diminution de 9.7%.

TABLE 1. Summary of Pipe Line Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province

No.	April 1986	April - 1987 - Avril			
	Avril 1986	Total	Québec	Ontario	Manitoba(1)
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From fields	6 283 011	5 994 869	-	-	51 722
2 From processing plants	692 463	1 305 590	-	49 523	-
3 Imports	298 892	314 978	230 868	84 110	-
4 From other	361 191	367 310	-	26	21 497
5 Net receipts, total	7 635 557	7 982 747	230 868	133 659	73 219
Transfers:					
6 From other provinces	12 669 594	12 616 430	508 220	2 445 426	4 821 251
7 From other pipelines	7 177 671	7 669 796	-	-	73 443
8 From interprovincial systems	1 102 926	1 143 533	-	11 418	428 910
9 RECEIPTS, TOTAL	28 585 748	29 412 506	739 088	2 590 503	5 396 823
Disposition:					
Net deliveries:					
10 To refineries	4 521 844	4 757 383	661 627	2 166 202	-
11 To plants	194 970	158 249	77 497	40 682	-
12 For export	2 871 091	2 867 601	-	232 451(2)	2 159 991
13 To other	357 925	313 892	-	-	-
14 Net deliveries, total	7 945 830	8 097 125	739 124	2 439 335	2 159 991
Transfers:					
15 To other provinces	12 669 594	12 616 430	-	508 220	2 444 017
16 To other pipelines	1 518 403	1 734 845	-	-	-
17 To interprovincial systems	6 762 194	7 078 484	-	11 418	502 353
18 Deliveries, total	28 896 021	29 526 884	739 124	2 958 973	5 106 361
19 Line losses and unaccounted for	-5 467	-7 006	-56	-8 712	2 531
20 Inventory changes	-304 806	-107 372	20	-359 758	287 931
21 DISPOSITION, TOTAL	28 585 748	29 412 506	739 088	2 590 503	5 396 823

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipe lines in Manitoba and United States.

(2) Includes 7 759 cubic metres of United States oil re-exported to the United States.

TABLEAU 1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province

April - 1987 - Avril

Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Northwest Territories		No
		Colombie- Britannique	Territoires du Nord-Ouest		
cubic metres - mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
756 254	4 881 515	181 972	123 406	Des champs pétrolifères	1
4 957	1 251 110	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	Importation	3
52 776	275 038	17 973	-	Autres arrivages	4
813 987	6 407 663	199 945	123 406	Total, arrivages nets	5
Transferts:					
093 980	123 349	624 204	-	Venant d'autres provinces	6
719 257	6 508 561	368 535	-	Venant d'autres pipe-lines	7
273 032	430 173	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
900 256	13 469 746	1 192 684	123 406	TOTAL, ARRIVAGES	9
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
41 032	1 194 099	694 423	-	Aux raffineries	10
9 281	30 789	-	-	Aux usines	11
-	357 937	117 222	-	En vue de l'exportation	12
16 503	227 443	69 946	-	Autres livraisons	13
66 816	1 810 268	881 591	-	Total, livraisons nettes	14
Transferts:					
822 660	4 718 184	-	123 349	À d'autres provinces	15
39 456	1 457 406	237 983	-	À d'autres pipe-lines	16
952 833	5 481 328	130 552	-	À des réseaux interprovinciaux	17
881 765	13 467 186	1 250 126	123 349	Total, livraisons	18
111	-2 821	1 839	102	Fuites et autres pertes	19
18 380	5 381	-59 281	-45	Variations de stocks	20
900 256	13 469 746	1 192 684	123 406	TOTAL, UTILISATION	21

1 Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations estimées de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

2 Y compris 7 759 de mètres cubes de pétrole brut provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis

TABLE 2. Pipe Line Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province

No.	April 1986	April - 1987 - Avril			
	Avril 1986	Total	Québec	Ontario (1)	Manitoba
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From processing plants	902 848	880 854	-	251 185	-
2 From refineries and bulk plants	2 247 022	2 619 848	375 577	1 141 101	-
3 Imports	74 339	67 152	-	67 152	-
4 From other	444 526	569 173	-	-	-
5 Net receipts, total	3 668 735	4 137 027	375 577	1 459 438	-
Transfers:					
6 From other provinces	1 915 517	1 903 541	103 356	360 852	480 724
7 From other pipelines	525 421	552 257	-	-	-
8 From interprovincial systems	401 955	365 709	-	35 354	257 769
9 RECEIPTS, TOTAL	6 511 628	6 958 534	478 933	1 855 644	738 493
Disposition:					
Net deliveries:					
10 To refineries	268 974	373 765	75 022	70 088	-
11 To plants	1 426 426	1 878 096	243 433	1 100 277	30 695
12 For export	133 920	171 364	-	82 783(3)	-
13 To other	1 837 576	1 808 121	45 211	590 929	252 094
14 Net deliveries, total	3 666 896	4 231 346	363 666	1 844 077	282 789
Transfers:					
15 To other provinces	1 915 517	1 903 541	115 065	103 356	201 007
16 To other pipelines	492 680	596 626	-	-	248 990
17 To interprovincial systems	434 696	321 340	-	35 354	8 779
18 Deliveries, total	6 509 789	7 052 853	478 731	1 982 787	741 565
19 Line losses and unaccounted for	18 563	2 737	202	2 715	5
20 Inventory changes	-16 724	-97 056	-	-129 858	-3 077
21 DISPOSITION, TOTAL	6 511 628	6 958 534	478 933	1 855 644	738 493

(1) Includes movements and inventory changes in Ontario and United States.

(2) Includes movements and inventory changes in Saskatchewan and United States.

(3) Includes nil cubic metres of United States LPG's re-exported to the United States.

(4) Destined for Japan.

TABLEAU 2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province

Avril - 1987 - Avril

Saskatchewan(2)	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon		No
Cubic metres - mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
11 722	614 154	3 793	-	Des installations de traitement	1
6 243	1 070 426	26 501	-	Des raffineries et des installations de stockage	2
-	-	-	-	Importation	3
14 650	548 577	5 946	-	Autres arrivages	4
32 615	2 233 157	36 240	-	Total, arrivages nets	5
Transferts:					
826 970	-	125 693	5 946	Venant d'autres provinces	6
14 701	537 556	-	-	Venant d'autres pipe-lines	7
72 586	-	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
946 872	2 770 713	161 933	5 946	TOTAL, ARRIVAGES	9
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
-	117 840	110 815	-	Aux raffineries	10
159 672	310 977	27 480	5 562	Aux usines	11
69 125	16 999	2 457	-	En vue de l'exportation	12
58 132	835 569	26 186(4)	-	Autres livraisons	13
286 929	1 281 385	166 938	5 562	Total, livraisons nettes	14
Transferts:					
325 504	952 663	5 946	-	À d'autres provinces	15
51 358	296 278	-	-	À d'autres pipe-lines	16
35 929	241 278	-	-	À des réseaux interprovinciaux	17
399 720	2 771 604	172 884	5 562	Total, livraisons	18
-5 115	4 557	10	363	Fuites et autres pertes	19
52 267	-5 448	-10 961	21	Variations de stocks	20
146 872	2 770 713	161 933	5 946	TOTAL, UTILISATION	21

Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Ontario et aux États-Unis.
Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Saskatchewan et aux États-Unis.
Y compris aucun de mètre cube de GPL, provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.
Destination, Japon.

TABLE 3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source

No.	April 1986	April - 1987 - Avril			
	Avril 1986	Total	Québec	Ontario	Manitoba(1)
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From fields	6 283 011	5 994 869	-	-	51 722
2 From processing plants	692 463	1 305 590	-	-	-
3 Imports	298 892	314 978	230 868	-	-
4 From other	361 191	367 310	-	-	810
5 Net receipts, total	7 635 557	7 982 747	230 868	-	52 532
Disposition:					
Net deliveries:					
To refineries:					
6 Quebec	793 128	661 627	230 904	-	8 483
7 Ontario	1 901 323	2 166 202	-	-	10 620
8 Manitoba	-	-	-	-	-
9 Saskatchewan	85 375	41 032	-	-	-
10 Alberta	1 167 061	1 194 099	-	-	-
11 British Columbia	574 957	694 423	-	-	-
12 Refineries, total	4 521 844	4 757 383	230 904	-	19 103
13 To plants	194 970	158 249	-	-	-
14 For export	2 871 091	2 867 601	-	-	33 653
15 To other	357 925	313 892	-	-	-
16 Net deliveries, total	7 945 830	8 097 125	230 904	-	52 756
17 Line losses and unaccounted for	-5 467	-7 006	-56	-	-101
18 Inventory changes	-304 806	-107 372	20	-	-123
19 DISPOSITION, TOTAL	7 635 557	7 982 747	230 868	-	52 532

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipe lines in Manitoba and United States.

BLEAU 3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine

ril - 1987 - Avril

Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Northwest Territories	United States		No
		Colombie-Britannique	Territoires du Nord-ouest	États-Unis		
bic metres - mètres cubes						
Arrivages:						
Arrivages nets:						
865 292	4 770 223	184 226	123 406	-	Des champs pétrolifères	1
2 944	1 302 646	-	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	84 110	Importation	3
73 592	284 074	8 834	-	-	Autres arrivages	4
941 828	6 356 943	193 060	123 406	84 110	Total, arrivages nets	5
Utilisation:						
Livraisons nettes:						
Aux raffineries:						
33 632	388 608	-	-	-	Québec	6
49 870	1 830 458	-	-	75 254	Ontario	7
-	-	-	-	-	Manitoba	8
4 509	36 523	-	-	-	Saskatchewan	9
-	1 138 186	17 870	38 043	-	Alberta	10
-	435 867	173 250	85 306	-	Colombie-Britannique	11
88 011	3 829 642	191 120	123 349	75 254	Total, raffineries	12
2 944	155 305	-	-	-	Aux usines	13
72 064	2 154 125	-	-	7 759	En vue de l'exportation	14
16 503	297 389	-	-	-	Autres livraisons	15
79 522	6 436 461	191 120	123 349	83 013	Total, livraisons nettes	16
346	-9 423	1 839	102	287	Fuites et autres pertes	17
38 040	-70 095	101	-45	810	Variations de stocks	18
41 828	6 356 943	193 060	123 406	84 110	TOTAL, UTILISATION	19

Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations de stocks de pipelines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

TABLE 4. Summary of Pipe Line Movements, by Commodity Groups, by Month

No.	Total year-to-date		January	February	March	April	May
	Total cumulatif		Janvier	Fevrier	Mars	Avril	Mai
	1986	1987					
cubic metres - mètres cubes							
Receipts:							
Crude oil and equivalent: (1)							
Net receipts:							
1 From fields	25 638 625	23 691 593	6 122 787	5 403 023	6 170 914	5 994 869	
2 From processing plants	2 754 183	5 868 203	1 576 984	1 437 054	1 548 575	1 305 590	
3 Imports	1 610 155	1 925 628	606 377	564 478	439 795	314 978	
4 From other	1 614 964	1 669 642	499 073	377 292	425 967	367 310	
5 Net receipts, total	31 617 927	33 155 066	8 805 221	7 781 847	8 585 251	7 982 747	
6 Transfers	84 995 373	86 574 147	22 488 295	19 902 646	22 753 447	21 429 759	
7 RECEIPTS, TOTAL	116 613 300	119 729 213	31 293 516	27 684 493	31 338 698	29 412 506	
LPG's and products: (2)							
8 From processing plants	4 345 068	3 768 684	952 228	1 024 926	910 676	880 854	
9 From refineries	10 386 552	11 218 052	2 888 005	2 797 543	2 912 656	2 619 848	
10 Imports	497 439	271 491	72 890	62 043	69 406	67 152	
11 From other	2 246 251	2 166 156	503 623	461 077	632 283	569 173	
12 Net receipts, total	17 475 310	17 424 383	4 416 746	4 345 589	4 525 021	4 137 027	
13 Transfers	12 949 476	13 546 658	3 567 814	3 652 465	3 504 872	2 821 507	
14 RECEIPTS, TOTAL	30 424 786	30 971 041	7 984 560	7 998 054	8 029 893	6 958 534	
15 Net receipts, total - All commodities	49 093 237	50 579 448	13 221 967	12 127 436	13 110 272	12 119 774	
Disposition:							
Crude oil and equivalent: (1)							
Net deliveries:							
16 To refineries	20 046 029	20 744 835	5 583 480	5 029 758	5 374 214	4 757 383	
17 To processing plants	603 961	598 539	70 758	206 680	162 852	158 249	
18 For export	10 141 825	10 485 257	2 714 427	2 356 965	2 546 264	2 867 601	
19 To other	980 731	1 369 840	355 578	365 277	335 093	313 892	
20 Net deliveries, total	31 772 546	33 198 471	8 724 243	7 958 680	8 418 423	8 097 125	
21 Transfers	84 995 373	86 574 147	22 488 295	19 902 646	22 753 447	21 429 759	
22 Deliveries, total	116 767 919	119 772 618	31 212 538	27 861 326	31 171 870	29 526 884	
23 Line losses and unaccounted for	-18 855	22 270	5 719	14 064	9 493	-7 006	
24 Inventory changes	-135 764	-65 675	75 259	-190 897	157 335	-107 372	
25 DISPOSITION, TOTAL	116 613 300	119 729 213	31 293 516	27 684 493	31 338 698	29 412 506	
LPG's and products: (2)							
26 To refineries	1 468 606	1 482 244	383 680	331 722	393 077	373 765	
27 To plants	6 843 798	7 933 408	1 941 326	1 979 976	2 134 010	1 878 096	
28 For export	1 093 947	985 867	337 501	257 636	219 366	171 364	
29 To other	8 039 060	7 238 514	1 944 194	1 666 181	1 820 018	1 808 121	
30 Net deliveries, total	17 545 411	17 640 033	4 606 701	4 235 515	4 566 471	4 231 346	
31 Transfers	12 949 476	13 546 658	3 567 814	3 652 465	3 504 872	2 821 507	
32 Deliveries, total	30 494 887	31 186 691	8 174 515	7 887 980	8 071 343	7 052 853	
33 Line losses and unaccounted for	48 164	-3 328	2 323	-10 957	2 569	2 737	
34 Inventory changes	-118 265	-212 322	-192 278	121 031	-44 019	-97 056	
35 DISPOSITION, TOTAL	30 424 786	30 971 041	7 984 560	7 998 054	8 029 893	6 958 534	
36 Net deliveries, total - All commodities	49 317 957	50 838 504	13 330 944	12 194 195	12 984 894	12 328 471	

(1) Source, Table 1.

(2) Source, Table 2.

TABLEAU 4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole repartis en groupes, par mois

June	July	August	September	October	November	December		
Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre		
cubic metres - mètres cubes								no
							Arrivages:	
							Brut et équivalent(1):	
							Arrivages nets:	
-	-	-	-	-	-	-	Des champs pétrolifères	1
-	-	-	-	-	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	-	-	-	Importations	3
-	-	-	-	-	-	-	Autres arrivages	4
-	-	-	-	-	-	-	Total, arrivages nets	5
-	-	-	-	-	-	-	Transferts	6
-	-	-	-	-	-	-	TOTAL, ARRIVAGES	7
							GPL et produits pétroliers (2):	
-	-	-	-	-	-	-	Des usines de traitement	8
-	-	-	-	-	-	-	Des raffineries	9
-	-	-	-	-	-	-	Importations	10
-	-	-	-	-	-	-	Autres arrivages	11
-	-	-	-	-	-	-	Total, arrivages nets	12
-	-	-	-	-	-	-	Transferts	13
-	-	-	-	-	-	-	TOTAL, ARRIVAGES	14
-	-	-	-	-	-	-	Total, arrivages nets - Tous les produits	15
							Utilisation:	
							Brut et équivalent(1):	
							Livraisons nettes:	
-	-	-	-	-	-	-	Aux raffineries	16
-	-	-	-	-	-	-	Aux usines de traitement	17
-	-	-	-	-	-	-	En vue de l'exportation	18
-	-	-	-	-	-	-	Autres livraisons	19
-	-	-	-	-	-	-	Total, livraisons nettes	20
-	-	-	-	-	-	-	Transferts	21
-	-	-	-	-	-	-	Total, livraisons	22
-	-	-	-	-	-	-	Fuites et autres pertes	23
-	-	-	-	-	-	-	Variations de stocks	24
-	-	-	-	-	-	-	TOTAL, UTILISATION	25
							GPL et produits pétroliers (2):	
-	-	-	-	-	-	-	Aux raffineries	26
-	-	-	-	-	-	-	Aux usines	27
-	-	-	-	-	-	-	En vue de l'exportation	28
-	-	-	-	-	-	-	Autres livraisons	29
-	-	-	-	-	-	-	Total, livraisons nettes	30
-	-	-	-	-	-	-	Transferts	31
-	-	-	-	-	-	-	Total, livraisons	32
-	-	-	-	-	-	-	Fuites et autres pertes	33
-	-	-	-	-	-	-	Variations de stocks	34
-	-	-	-	-	-	-	TOTAL, UTILISATION	35
-	-	-	-	-	-	-	Total, livraisons nettes - Tous les produits	36

1) Source au tableau 1.

2) Source au tableau 2.

TABLE 5. Inventories

TABLEAU 5. Inventaires

	End of month - À la fin du mois			
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	April - Avril	
			1987	1986
cubic metres - mètres cubes				
In Canada:				
1. Shippers - Expéditeurs	2 391 132	614 289	3 005 421	3 021 504
2. Carriers - Transporteurs	2 911 973	1 069 207	3 981 180	3 693 806
3. Total	5 303 105	1 683 496	6 986 601	6 715 310
4. Lines - Conduites	3 773 676	791 241	4 564 917	4 431 665
5. Tanks - Réservoirs	1 529 429	892 255	2 421 684	2 283 645
6. Total	5 303 105	1 683 496	6 986 601	6 715 310
7. Change - Fluctuations	4 619	-27 771	-23 152	-204 558
Canadian Oil in U.S.A. - Pétrole canadien aux États-Unis:				
8. Lines - Conduites	1 732 365	179 558	1 911 923	1 867 948
9. Tanks - Réservoirs	401 911	13 883	415 594	388 376
10. Total	2 134 276	193 241	2 327 517	2 256 324
11. Change - Fluctuations	-111 991	-5 013	-117 004	-116 972
Total:				
12. Lines - Conduites	5 506 041	927 733	6 433 774	6 299 613
13. Tanks - Réservoirs	1 931 340	903 723	2 835 063	2 672 021
14. Total	7 437 381	1 831 456	9 268 837	8 971 634
15. Change - Fluctuations	-107 372	-32 784	-140 156	-321 530

TABLE 6. Operating Statistics

TABLEAU 6. Statistiques d'exploitation

	End of month - À la fin du mois			
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	April - Avril	
			1987	1986
Trunk Lines - Conduites principales:				
Cubic metre kilometres - Total - '000	7 193 941	2 395 268	9 589 209	9 606 711
Kilomètres-mètres cubes - Total - '000				
Average kilometres per cubic metre -	888.5	566.1	777.8	827.3
Moyenne de kilomètres par mètre cube -				

Catalogue 55-001 Monthly

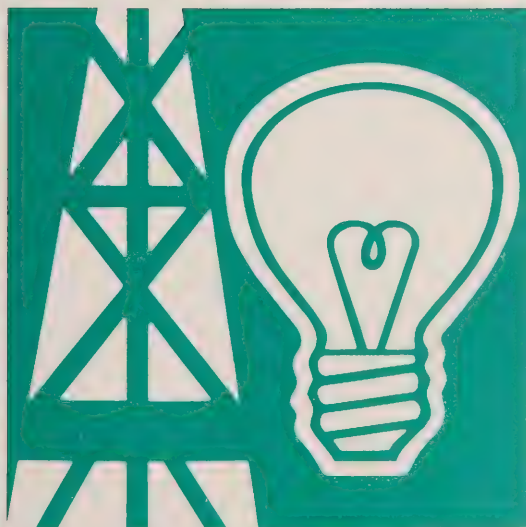
May 1987

Oil pipe line transport

Catalogue 55-001 Mensuel

Mai 1987

Transport du pétrole par pipe-lines



Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Energy Section,
Industry Division.

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 990-9823) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's (772-4073)	Sturgeon Falls (753-4888)
Halifax (426-5331)	Winnipeg (983-4020)
Montréal (283-5725)	Regina (780-5405)
Ottawa (990-8116)	Edmonton (420-3027)
Toronto (973-6586)	Vancouver (666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, for users who reside outside the local dialing area of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-222-6400
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwTel Inc.)	Zenith 0-8913

Northwest Territories
(area served by NorthwTel Inc.) Call collect 403-420-2011

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)993-7276

Toronto
Credit card only (973-8018)

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'énergie,
Division de l'industrie.

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 990-9823) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's (772-4073)	Sturgeon Falls (753-4888)
Halifax (426-5331)	Winnipeg (983-4020)
Montréal (283-5725)	Regina (780-5405)
Ottawa (990-8116)	Edmonton (420-3027)
Toronto (973-6586)	Vancouver (666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-222-6400
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwTel Inc.)	Zénith 0-8913

Territoires du Nord-Ouest
(territoire desservi par la NorthwTel Inc.) Appelez à frais virés au 403-420-2011

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)993-7276

Toronto
Carte de crédit seulement (973-8018)

Statistics Canada
Industry Division
Energy Section

Statistique Canada
Division de l'industrie
Section de l'énergie

May 1987

Oil pipe line transport

Mai 1987

Transport du pétrole par pipe-lines

Published under the authority of
the Minister of Supply and
Services Canada

© Minister of Supply
and Services Canada 1987

Extracts from this publication may be reproduced
for individual use without permission provided the
source is fully acknowledged. However, reproduction
of this publication in whole or in part for purposes
of resale or redistribution requires written permission
from the Publishing Services Group, Permissions
Officer, Canadian Government Publishing Centre,
Ottawa, Canada K1A 0S9.

August 1987

Price: Canada, \$8.00, \$80.00 a year

Other Countries, \$9.00, \$90.00 a year

Payment to be made in Canadian funds or equivalent

Catalogue 55-001, vol. 37, No. 5

ISSN 0380-4615

Ottawa

Publication autorisée par
le ministre des Approvisionnements et
Services Canada

© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1987

Le lecteur peut reproduire sans autorisation des
extraits de cette publication à des fins d'utilisation
personnelle à condition d'indiquer la source en
entier. Toutefois, la reproduction de cette publication
en tout ou en partie à des fins commerciales ou de
redistribution nécessite l'obtention au préalable
d'une autorisation écrite des Services d'édition,
Agent de droit d'auteur, Centre d'édition du gouverne-
ment du Canada, Ottawa, Canada K1A 0S9.

Août 1987

Prix: Canada, \$8.00, \$80.00 par année

Autres pays, \$9.00, \$90.00 par année

Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

Catalogue 55-001, vol. 37, n° 5

ISSN 0380-4615

Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

ABBREVIATIONS

- n.e.s. not elsewhere specified.
- SIC Standard Industrial Classification.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

ABRÉVIATIONS

- n.c.a. non classé(e)s ailleurs.
- CAÉ Classification des activités économiques

s publication was prepared under the
ection of:

Denis Desjardins, Director, Industry
Division

Ian Cavanagh, Chief, Energy Section

Cette publication a été rédigée sous la direction
de:

. **Denis Desjardins**, directeur, Division de
l'industrie

. **Ian Cavanagh**, chef, Section de l'énergie

TABLE OF CONTENTS

Highlights	Page
	7
Summary of Pipe Line Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province	8
Pipe Line Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province	10
Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source	12
Summary of Pipe Line Movements, by Commodity Groups, by Month	14
Inventories	16
Operating Statistics	16

TABLE DES MATIÈRES

Faits Saillants	Page
	7
Tableau	
1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province	8
2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province	10
3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine	12
4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole répartis en groupes, par mois	14
5. Inventaires	16
6. Statistiques d'exploitation	16

RIGHTS

: receipts of crude oil and equivalent,
ried petroleum gases and petroleum
ts through Canadian oil pipe lines
y May increased 4.0% to 12 565 992
metres from 12 083 641 cubic metres
he same period in the preceding year.
ceipts were 8 019 166 cubic metres of
ic crude oil and equivalent, (up
269 462 cubic metres of imported
oil, (down 19.3%), 4 203 387 cubic
of domestic LPG's and products (up
and 73 977 cubic metres of imported
and products (up 4.9%).

FAITS SAILLANTS

Pendant le mois mai les arrivages nets par pipe-lines canadiens, de pétrole brut et d'équivalent, de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers ont augmenté de 4.0%, s'élevant à 12 565 992 mètres cubes, en comparaison de 12 083 641 mètres cubes reçus pendant la même période l'année précédente. Les arrivages se sont répartis comme suit: 8 019 166 mètres cubes de brut canadien et d'équivalent, soit une augmentation de 2.9%; 269 462 mètres cubes de brut importé, soit une diminution de 19.3%; 4 203 387 mètres cubes de gaz de pétrole liquéfiés (G.P.L.) canadien, soit une augmentation de 8.1%; et 73 977 mètres cubes de G.P.L. importé, soit une augmentation de 4.9%.

TABLE 1. Summary of Pipe Line Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province

	May 1986	May - 1987 - Mai			
	Mai 1986	Total	Québec	Ontario	Manitoba
No.					
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From fields	6 732 137	6 063 566	-	-	54 6
2 From processing plants	702 733	1 548 181	-	54 690	
3 Imports	333 933	289 462	191 328	78 134	
4 From other	354 623	407 419	-	81	25 3
5 Net receipts, total	8 123 486	8 288 628	191 328	132 905	80 0
Transfers:					
6 From other provinces	13 348 868	12 484 055	280 406	2 181 558	4 996 9
7 From other pipelines	7 730 677	7 627 230	-	-	80 1
8 From interprovincial systems	1 242 772	1 150 306	-	10 968	447 1
9 RECEIPTS, TOTAL	30 445 803	29 550 219	471 734	2 325 431	5 604 2
Disposition:					
Net deliveries:					
10 To refineries	4 781 736	4 840 540	442 280	2 042 280	
11 To plants	226 111	123 452	29 553	54 690	
12 For export	3 038 321	3 305 206	-	276 369 (2)	2 630 78
13 To other	233 176	186 024	-	-	
14 Net deliveries, total	8 279 344	8 455 222	471 833	2 373 339	2 630 78
Transfers:					
15 To other provinces	13 348 868	12 484 055	-	280 406	2 181 55
16 To other pipelines	1 466 070	1 655 253	-	-	
17 To interprovincial systems	7 507 379	7 122 283	-	10 968	527 29
18 Deliveries, total	30 601 661	29 716 813	471 833	2 664 713	5 339 63
19 Line losses and unaccounted for	-15 548	-8 640	45	626	1 80
20 Inventory changes	-140 310	-157 954	-144	-339 908	262 76
21 DISPOSITION, TOTAL	30 445 803	29 550 219	471 734	2 325 431	5 604 21

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipe line in Manitoba and United States.

(2) Includes 9 919 cubic metres of United States oil re-exported to the United States.

TABLEAU 1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province

May - 1987 - Mai					
Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Northwest Territories		
		Colombie- Britannique	Territoires du Nord-Ouest		
cubic metres - mètres cubes				No	
				Arrivages:	
				Arrivages nets:	
807 862	4 948 094	179 458	73 482	Des champs pétrolifères	1
4 562	1 488 929	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	Importation	3
53 012	309 704	19 274	-	Autres arrivages	4
865 436	6 746 727	198 732	73 482	Total, arrivages nets	5
				Transferts:	
4 384 611	73 287	567 293	-	Venant d'autres provinces	6
732 269	6 428 410	386 436	-	Venant d'autres pipe-lines	7
333 441	358 719	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
6 315 757	13 607 143	1 152 461	73 482	TOTAL, ARRIVAGES	9
				Utilisation:	
				Livraisons nettes:	
244 684	1 492 699	618 597	-	Aux raffineries	10
6 355	32 854	-	-	Aux usines	11
-	319 070	78 980	-	En vue de l'exportation	12
-5 871	191 895	-	-	Autres livraisons	13
245 168	2 036 518	697 577	-	Total, livraisons nettes	14
				Transferts:	
4 996 900	4 951 904	-	73 287	À d'autres provinces	15
29 708	1 390 413	235 132	-	À d'autres pipe-lines	16
1 036 002	5 396 716	151 304	-	À des réseaux interprovinciaux	17
6 307 778	13 775 551	1 084 013	73 287	Total, livraisons	18
1 388	-10 364	-2 342	202	Fuites et autres pertes	19
6 591	-158 044	70 790	-7	Variations de stocks	20
6 315 757	13 607 143	1 152 461	73 482	TOTAL, UTILISATION	21

(1) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations estimées des stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

(2) Y compris 9 919 mètres cubes de pétrole brut provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.

TABLE 2. Pipe Line Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province

No.	May 1986	May - 1987 - Mai			
	Mai 1986	Total	Québec	Ontario (1)	Manitoba
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From processing plants	959 026	1 007 511	-	323 833	-
2 From refineries and bulk plants	2 463 306	2 436 693	346 925	1 025 102	-
3 Imports	70 522	73 977	-	73 977	-
4 From other	467 301	759 183	-	20 885	-
5 Net receipts, total	3 960 155	4 277 364	346 925	1 443 797	-
Transfers:					
6 From other provinces	1 962 198	2 291 092	56 751	640 536	523 811
7 From other pipelines	494 703	560 778	-	-	-
8 From interprovincial systems	458 776	530 820	-	224 019	202 336
9 RECEIPTS, TOTAL	6 875 832	7 660 054	403 676	2 308 352	726 147
Disposition:					
Net deliveries:					
10 To refineries	249 197	331 413	56 751	78 721	-
11 To plants	1 870 463	1 968 224	203 585	1 105 871	23 841
12 For export	145 938	127 399	-	78 379 (3)	-
13 To other	1 623 284	1 617 485	36 558	567 875	191 044
14 Net deliveries, total	3 888 882	4 044 521	296 894	1 830 846	214 885
Transfers:					
15 To other provinces	1 962 198	2 291 092	107 028	56 751	308 339
16 To other pipelines	480 797	513 348	-	-	192 050
17 To interprovincial systems	472 682	578 250	-	224 019	10 286
18 Deliveries, total	6 804 559	7 427 211	403 922	2 111 616	725 560
19 Line losses and unaccounted for	1 222	12 534	-246	6 675	-893
20 Inventory changes	70 051	220 309	-	190 061	1 480
21 DISPOSITION, TOTAL	6 875 832	7 660 054	403 676	2 308 352	726 147

(1) Includes movements and inventory changes in Ontario and United States.

(2) Includes movements and inventory changes in Saskatchewan and United States.

(3) Includes 21 874 cubic metres of United States LPG's re-exported to the United States.

(4) Destined for Japan.

TABLEAU 2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province

May - 1987 - Mai

Saskatchewan(2)	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon		No
cubic metres - mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
13 613	668 393	1 672	-	Des installations de traitement	1
4 003	1 038 741	21 922	-	Des raffineries et des installations de stockage	2
13 354	717 840	7 104	-	Importation	3
				Autres arrivages	4
30 970	2 424 974	30 698	-	Total, arrivages nets	5
Transferts:					
933 280	-	129 610	7 104	Venant d'autres provinces	6
13 666	547 112	-	-	Venant d'autres pipe-lines	7
104 465	-	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
1 082 381	2 972 086	160 308	7 104	TOTAL, ARRIVAGES	9
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
-	101 237	94 704	-	Aux raffineries	10
134 508	477 601	15 762	7 056	Aux usines	11
35 540	11 998	1 482	-	En vue de l'exportation	12
45 250	757 081	19 677 (4)	-	Autres livraisons	13
215 298	1 347 917	131 625	7 056	Total, livraisons nettes	14
Transferts:					
748 980	1 062 890	7 104	-	À d'autres provinces	15
50 201	271 097	-	-	À d'autres pipe-lines	16
67 930	276 015	-	-	À des réseaux interprovinciaux	17
1 082 409	2 957 919	138 729	7 056	Total, livraisons	18
75	6 632	244	47	Fuites et autres pertes	19
-103	7 535	21 335	1	Variations de stocks	20
1 082 381	2 972 086	160 308	7 104	TOTAL, UTILISATION	21

(1) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Ontario et aux États-Unis.

(2) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Saskatchewan et aux États-Unis.

(3) Y compris 21 874 mètres cubes de GPL, provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.

(4) Destination, Japon.

TABLE 3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source

No.	May 1986	May - 1987 - Mai			
	Mai 1986	Total	Québec	Ontario	Manitoba(1)
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From fields	96 732 137	6 063 566	-	-	54 670
2 From processing plants	702 733	1 548 181	-	-	-
3 Imports	333 993	269 462	191 328	-	-
4 From other	354 623	407 419	-	-	20 201
5 Net receipts, total	8 123 485	8 288 628	191 328	-	74 871
Disposition:					
Net deliveries:					
To refineries:					
6 Quebec	727 790	442 280	191 427	-	-
7 Ontario	2 088 767	2 042 280	-	-	20 006
8 Manitoba	-	-	-	-	-
9 Saskatchewan	255 630	244 684	-	-	-
10 Alberta	1 084 373	1 492 699	-	-	-
11 British Columbia	625 176	618 597	-	-	-
12 Refineries, total	4 781 735	4 840 540	191 427	-	20 006
13 To plants	226 111	123 452	-	-	-
14 For export	3 038 321	3 305 206	-	-	50 688
15 To other	233 176	186 024	-	-	-
16 Net deliveries, total	8 279 344	8 455 222	191 427	-	70 694
17 Line losses and unaccounted for	-15 548	-8 640	45	-	-151
18 Inventory changes	-140 310	-157 954	-144	-	4 328
19 DISPOSITION, TOTAL	8 123 485	8 288 628	191 328	-	74 871

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipe lines in Manitoba and United States.

TABLEAU 3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine

May - 1987 - Mai

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Northwest Territories Territoires du Nord-ouest	United States États-Unis		No
cubic metres - mètres cubes						
Arrivages:						
Arrivages nets:						
969 356	4 792 274	173 784	73 482	-	Des champs pétrolifères	1
2 810	1 545 371	-	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	78 134	Importation	3
58 420	318 973	9 825	-	-	Autres arrivages	4
030 586	6 656 618	183 609	73 482	78 134	Total, arrivages nets	5
Utilisation:						
Livraisons nettes:						
Aux raffineries:						
15 074	235 779	-	-	-	Québec	6
284 456	1 667 781	-	-	-	Ontario	7
-	-	-	-	70 037	Manitoba	8
33 670	211 014	-	-	-	Saskatchewan	9
-	1 482 659	10 040	-	-	Alberta	10
-	377 243	168 067	73 287	-	Colombie-Britannique	11
333 200	3 974 476	178 107	73 287	70 037	Total, raffineries	12
2 810	120 642	-	-	-	Aux usines	13
103 825	2 540 774	-	-	9 519	En vue de l'exportation	14
-5 871	191 895	-	-	-	Autres livraisons	15
133 964	6 827 787	178 107	73 287	79 956	Total, livraisons nettes	16
2 906	-9 302	-2 342	202	2	Fuites et autres pertes	17
-6 284	-161 867	7 844	-7	-1 824	Variations de stocks	18
130 586	6 656 618	183 609	73 482	78 134	TOTAL, UTILISATION	19

Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

TABLE 4. Summary of Pipe Line Movements, by Commodity Groups, by Month

No.	Total year-to-date		January	February	March	April	May
	Total cumulatif		Janvier	Fevrier	Mars	Avril	Mai
	1986	1987					
cubic metres - mètres cubes							
Receipts:							
Crude oil and equivalent: (1)							
Net receipts:							
1 From fields	32 370 762	29 755 159	6 122 787	5 403 023	6 170 914	5 994 869	6 063 561
2 From processing plants	3 456 916	7 416 384	1 576 984	1 437 054	1 548 575	1 305 590	1 548 181
3 Imports	1 944 148	2 195 090	606 377	564 478	439 795	314 978	269 461
4 From other	1 969 587	1 980 433	402 445	377 292	425 967	367 310	407 419
5 Net receipts, total	39 741 413	41 347 066	8 708 593	7 781 847	8 585 251	7 982 747	8 288 621
6 Transfers	107 317 690	107 642 482	22 295 039	19 902 646	22 753 447	21 429 759	21 261 594
7 RECEIPTS, TOTAL	147 059 103	148 989 548	31 003 632	27 684 493	31 338 698	29 412 506	29 550 222
LPG's and products: (2)							
8 From processing plants	5 304 094	5 004 627	1 048 856	1 024 926	910 676	1 012 658	1 007 511
9 From refineries	12 849 858	13 553 929	2 888 005	2 797 543	2 912 656	2 519 032	2 436 693
10 Imports	567 961	348 177	72 890	62 043	69 406	69 861	73 977
11 From other	2 713 552	2 970 203	503 623	461 077	632 283	614 037	759 183
12 Net receipts, total	21 435 465	21 876 936	4 513 374	4 345 589	4 525 021	4 215 588	4 277 364
13 Transfers	15 865 153	17 663 609	3 664 442	3 652 465	3 504 872	3 459 140	3 382 690
14 RECEIPTS, TOTAL	37 300 618	39 540 545	8 177 816	7 998 054	8 029 893	7 674 728	7 660 054
15 Net receipts, total - All commodities	61 176 878	63 224 002	13 221 967	12 127 436	13 110 272	12 198 335	12 565 992
Disposition:							
Crude oil and equivalent: (1)							
Net deliveries:							
16 To refineries	24 827 765	25 585 375	5 583 480	5 029 758	5 374 214	4 757 383	4 827 726
17 To processing plants	830 072	721 991	70 758	206 680	162 852	158 249	136 266
18 For export	13 180 146	13 790 463	2 714 427	2 356 965	2 546 264	2 867 601	3 305 206
19 To other	1 213 907	1 555 864	355 578	365 277	335 093	313 892	186 024
20 Net deliveries, total	40 051 890	41 653 693	8 724 243	7 958 680	8 418 423	8 097 125	8 455 222
21 Transfers	107 317 690	107 642 482	22 295 039	19 902 646	22 753 447	21 429 759	21 261 594
22 Deliveries, total	147 369 580	149 296 175	31 019 282	27 861 326	31 171 870	29 526 884	29 716 816
23 Line losses and unaccounted for	-34 403	11 327	5 719	14 064	7 190	-7 006	-8 640
24 Inventory changes	-276 074	-317 954	-21 369	-190 897	159 638	-107 372	-157 954
25 DISPOSITION, TOTAL	147 059 103	148 989 548	31 003 632	27 684 493	31 338 698	29 412 506	29 550 222
LPG's and products: (2)							
26 To refineries	1 717 803	1 744 934	383 680	331 722	393 077	305 042	331 413
27 To plants	8 814 261	9 964 941	1 941 326	1 979 976	2 134 010	1 941 405	1 968 224
28 For export	1 239 885	1 159 707	337 501	257 636	219 366	217 805	127 399
29 To other	9 662 344	8 665 427	1 944 194	1 666 181	1 820 018	1 617 549	1 617 485
30 Net deliveries, total	21 434 293	21 535 009	4 606 701	4 235 515	4 566 471	4 081 801	4 044 521
31 Transfers	15 865 153	17 663 609	3 664 442	3 652 465	3 504 872	3 459 140	3 382 690
32 Deliveries, total	37 299 446	39 198 618	8 271 143	7 887 980	8 071 343	7 540 941	7 427 211
33 Line losses and unaccounted for	49 386	-5 259	2 323	-10 957	4 872	-14 031	12 534
34 Inventory changes	-48 214	347 186	-95 650	121 031	-46 322	147 818	220 309
35 DISPOSITION, TOTAL	37 300 618	39 540 545	8 177 816	7 998 054	8 029 893	7 674 728	7 660 054
36 Net deliveries, total - All commodities	61 486 183	63 188 702	13 330 944	12 194 195	12 984 894	12 176 926	12 499 743

(1) Source, Table 1.

(2) Source, Table 2.

TABLEAU 4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole repartis en groupes, par mois

June	July	August	September	October	November	December		
juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre		
Cubic metres - mètres cubes								No
-	-	-	-	-	-	-	Arrivages: Brut et équivalent (1) Arrivages nets	
-	-	-	-	-	-	-	Des champs pétrolifères	1
-	-	-	-	-	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	-	-	-	Importations	3
-	-	-	-	-	-	-	Autres arrivages	4
-	-	-	-	-	-	-	Total, arrivages nets	5
-	-	-	-	-	-	-	Transferts	6
-	-	-	-	-	-	-	TOTAL, ARRIVAGES	7
GPL et produits pétroliers (2)								
-	-	-	-	-	-	-	Des usines de traitement	8
-	-	-	-	-	-	-	Des raffineries	9
-	-	-	-	-	-	-	Importations	10
-	-	-	-	-	-	-	Autres arrivages	11
-	-	-	-	-	-	-	Total, arrivages nets	12
-	-	-	-	-	-	-	Transferts	13
-	-	-	-	-	-	-	TOTAL, ARRIVAGES	14
-	-	-	-	-	-	-	Total, arrivages nets - Tous les produits	15
Utilisation: Brut et équivalent (1):								
Livraisons nettes:								
-	-	-	-	-	-	-	Aux raffineries	16
-	-	-	-	-	-	-	Aux usines de traitement	17
-	-	-	-	-	-	-	En vue de l'exportation	18
-	-	-	-	-	-	-	Autres livraisons	19
-	-	-	-	-	-	-	Total, livraisons nettes	20
-	-	-	-	-	-	-	Transferts	21
-	-	-	-	-	-	-	Total, livraisons	22
-	-	-	-	-	-	-	Fuites et autres pertes	23
-	-	-	-	-	-	-	Variations de stocks	24
-	-	-	-	-	-	-	TOTAL, UTILISATION	25
GPL et produits pétroliers (2):								
-	-	-	-	-	-	-	Aux raffineries	26
-	-	-	-	-	-	-	Aux usines	27
-	-	-	-	-	-	-	En vue de l'exportation	28
-	-	-	-	-	-	-	Autres livraisons	29
-	-	-	-	-	-	-	Total, livraisons nettes	30
-	-	-	-	-	-	-	Transferts	31
-	-	-	-	-	-	-	Total, livraisons	32
-	-	-	-	-	-	-	Fuites et autres pertes	33
-	-	-	-	-	-	-	Variations de stocks	34
-	-	-	-	-	-	-	TOTAL, UTILISATION	35
-	-	-	-	-	-	-	Total, livraisons nettes - Tous les produits	36

Source au tableau 1.
Source au tableau 2.

TABLE 5. Inventories

TABLEAU 5. Inventaires

	End of month - À la fin du mois			
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	May - Mai	
			1987	1986
cubic metres - mètres cubes				
In Canada:				
1. Shippers - Expéditeurs	2 406 020	857 051	3 263 071	2 928 717
2. Carriers - Transporteurs	2 714 590	1 012 224	3 726 814	3 788 021
3. Total	5 120 610	1 869 275	6 989 885	6 716 738
4. Lines - Conduites	3 631 831	983 383	4 615 214	4 430 264
5. Tanks - Réservoirs	1 488 779	885 892	2 374 671	2 286 474
6. Total	5 120 610	1 869 275	6 989 885	6 716 738
7. Change - Fluctuations	-88 170	233 881	145 711	1 428
Canadian Oil in U.S.A. - Pétrole canadien aux États-Unis:				
8. Lines - Conduites	1 727 137	170 616	1 897 753	1 834 501
9. Tanks - Réservoirs	337 355	9 053	346 408	350 136
10. Total	2 064 492	179 669	2 244 161	2 184 637
11. Change - Fluctuations	-69 784	-13 572	-83 356	-71 687
Total:				
12. Lines - Conduites	5 358 968	1 153 999	6 512 967	6 264 765
13. Tanks - Réservoirs	1 826 134	894 945	2 721 079	2 636 610
14. Total	7 185 102	2 048 944	9 234 046	8 901 375
15. Change - Fluctuations	-157 954	220 309	62 355	-70 259

TABLE 6. Operating Statistics

TABLEAU 6. Statistiques d'exploitation

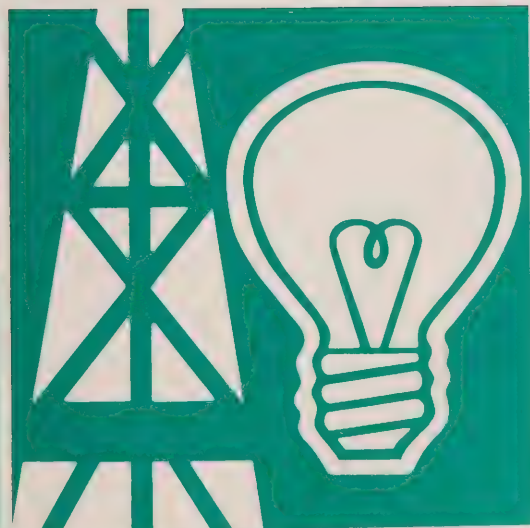
	End of month - À la fin du mois			
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	May - Mai	
			1987	1986
Trunk Lines - Conduites principales:				
Cubic metre kilometres - Total - '000				
Kilomètres-mètres cubes - Total - '000	7 327 336	2 080 029	9 407 365	10 079 303
Average kilometres per cubic metre -				
Moyenne de kilomètres par mètre cube -	866.6	514.3	752.6	828.3

June 1987

Oil pipe line transport

Juin 1987

Transport du pétrole par pipe-lines



Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Energy Section,
Industry Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 990-9823) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's (772-4073)	Sturgeon Falls (753-4888)
Halifax (426-5331)	Winnipeg (983-4020)
Montréal (283-5725)	Regina (780-5405)
Ottawa (990-8116)	Edmonton (420-3027)
Toronto (973-6586)	Vancouver (666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, for users who reside outside the local dialing area of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-222-6400
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwTel Inc.)	Zenith 0-8913

Northwest Territories
(area served by
NorthwTel Inc.)

Call collect 403-420-2011

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)993-7276

Toronto
Credit card only (973-8018)

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinaire et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'énergie,
Division de l'industrie,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 990-9823) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's (772-4073)	Sturgeon Falls (753-4888)
Halifax (426-5331)	Winnipeg (983-4020)
Montréal (283-5725)	Regina (780-5405)
Ottawa (990-8116)	Edmonton (420-3027)
Toronto (973-6586)	Vancouver (666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-222-6400
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwTel Inc.)	Zénith 0-8913

Territoires du Nord-Ouest
(territoire desservi par la
NorthwTel Inc.)

Appelez à frais virés au 403-420-2011

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)993-7276

Toronto
Carte de crédit seulement (973-8018)

June 1987

Oil pipe line transport

Published under the authority of
the Minister of Supply and
Services Canada

© Minister of Supply
and Services Canada 1987

Extracts from this publication may be reproduced
for individual use without permission provided the
source is fully acknowledged. However, reproduction
of this publication in whole or in part for purposes
of resale or redistribution requires written permission
from the Publishing Services Group, Permissions
Officer, Canadian Government Publishing Centre,
Ottawa, Canada K1A 0S9.

September 1987

Price: Canada, \$8.00, \$80.00 a year

Other Countries, \$9.00, \$90.00 a year

Payment to be made in Canadian funds or equivalent

Catalogue 55-001, vol. 37, No. 6

ISSN 0380-4615

Ottawa

Juin 1987

Transport du pétrole par pipe-lines

Publication autorisée par
le ministre des Approvisionnements et
Services Canada

© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1987

Le lecteur peut reproduire sans autorisation des
extraits de cette publication à des fins d'utilisation
personnelle à condition d'indiquer la source en
entier. Toutefois, la reproduction de cette publication
en tout ou en partie à des fins commerciales ou de
redistribution nécessite l'obtention au préalable
d'une autorisation écrite des Services d'édition,
Agent de droit d'auteur, Centre d'édition du gouverne-
ment du Canada, Ottawa, Canada K1A 0S9

Septembre 1987

Prix: Canada, \$8.00, \$80.00 par année

Autres pays, \$9.00, \$90.00 par année

Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

Catalogue 55-001, vol. 37, n° 6

ISSN 0380-4615

Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- . figures not available.
- . figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

ABBREVIATIONS

- n.e.s. not elsewhere specified.
- SIC Standard Industrial Classification.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

ABRÉVIATIONS

- n.c.a. non classé(e)s ailleurs.
- CAÉ Classification des activités économiques.

s publication was prepared under the
ection of:

Denis Desjardins, Director, Industry
Division

Ian Cavanagh, Chief, Energy Section

Cette publication a été rédigée sous la direction
de:

. **Denis Desjardins**, directeur, Division de
l'industrie

. **Ian Cavanagh**, chef, Section de l'énergie

TABLE OF CONTENTS

	Page
Highlights	7
Table	
Summary of Pipe Line Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province	8
Pipe Line Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province	10
Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source	12
Summary of Pipe Line Movements, by Commodity Groups, by Month	14
Inventories	16
Operating Statistics	16

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Faits Saillants	
Tableau	
1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province	
2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province	
3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine	
4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole répartis en groupes, par mois	
5. Inventaires	
6. Statistiques d'exploitation	

HIGHLIGHTS

Net receipts of crude oil and equivalent, liquefied petroleum gases and petroleum products through Canadian oil pipe lines ending June increased 4.4% to 13 075 089 cubic metres from 12 520 354 cubic metres for the same period in the preceding year. Net receipts were 8 181 728 cubic metres of domestic crude oil and equivalent, (up 1.6%), 400 949 cubic metres of imported crude oil, (down 18.8%), 4 382 375 cubic metres of domestic LPG's and products (up 12.5%), and 110 037 cubic metres of imported LPG's and products (up 44.2%).

FAITS SAILLANTS

Pendant le mois juin les arrivages nets par pipe-lines canadiens, de pétrole brut et d'équivalent, de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers ont augmenté de 4.4%, s'élevant à 13 075 089 mètres cubes, en comparaison de 12 520 354 mètres cubes reçus pendant la même période l'année précédente. Les arrivages se sont répartis comme suit: 8 181 728 mètres cubes de brut canadien et d'équivalent, soit une augmentation de 1.6%; 400 949 mètres cubes de brut importé, soit une diminution de 18.8%; 4 382 375 mètres cubes de gaz de pétrole liquéfiés (G.P.L.) canadien, soit une augmentation de 12.5%; et 110 037 mètres cubes de G.P.L. importé, soit une augmentation de 44.2%.

TABLE 1. Summary of Pipe Line Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province

No.	June 1986	June - 1987 - Juin			
	Jun 1986	Total	Québec	Ontario	Manitoba
	cubic metres - mètres cubes				
Receipts:					
Net receipts:					
1 From fields	7 000 125	6 260 733	-	-	52 147
2 From processing plants	671 025	1 518 956	-	57 864	-
3 Imports	494 039	400 949	336 486	64 463	-
4 From other	384 796	402 039	-	69	23 865
5 Net receipts, total	8 549 985	8 582 677	336 486	122 396	76 012
Transfers:					
6 From other provinces	12 452 174	12 276 655	482 434	1 958 261	4 957 241
7 From other pipelines	7 431 051	7 590 415	-	-	76 519
8 From interprovincial systems	1 086 725	1 147 163	-	9 520	432 750
9 RECEIPTS, TOTAL	29 519 935	29 596 910	818 920	2 090 177	5 542 522
Disposition:					
Net deliveries:					
10 To refineries	5 658 237	5 065 752	739 347	1 948 734	-
11 To plants	91 702	170 434	79 293	55 002	-
12 For export	2 618 041	3 151 021	-	250 242 (2)	2 563 958
13 To other	249 046	319 903	-	-	-
14 Net deliveries, total	8 617 026	8 707 110	818 640	2 253 978	2 563 958
Transfers:					
15 To other provinces	12 452 174	12 276 655	-	482 434	1 958 261
16 To other pipelines	1 574 646	1 648 285	-	-	-
17 To interprovincial systems	6 943 130	7 089 293	-	9 520	509 269
18 Deliveries, total	29 586 976	29 721 343	818 640	2 745 932	5 031 488
19 Line losses and unaccounted for	-3 083	-3 523	112	-718	4 830
20 Inventory changes	-63 958	-120 910	168	-655 037	506 204
21 DISPOSITION, TOTAL	29 519 935	29 596 910	818 920	2 090 177	5 542 522

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipe lines in Manitoba and United States.

(2) Includes 9 160 cubic metres of United States oil re-exported to the United States.

TABLEAU 1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province

June - 1987 - Juin

Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Northwest Territories		No
		Colombie- Britannique	Territoires du Nord-Ouest		
cubic metres - mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
779 897	5 144 427	176 244	108 018	Des champs pétrolifères	
4 288	1 456 804	-	-	Des installations de traitement	
-	-	-	-	Importation	
49 997	303 571	24 537	-	Autres arrivages	
834 182	6 904 802	200 781	108 018	Total, arrivages nets	
Transferts:					
4 335 743	107 981	434 995	-	Venant d'autres provinces	6
725 500	6 502 874	285 522	-	Venant d'autres pipe-lines	7
318 126	386 767	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux	-
6 213 551	13 902 424	921 298	108 018	TOTAL, ARRIVAGES	9
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
241 816	1 574 840	561 015	-	Aux raffineries	
-	36 139	-	-	Aux usines	
-	319 488	17 333	-	En vue de l'exportation	
4 137	218 199	97 567	-	Autres livraisons	
245 953	2 148 666	675 915	-	Total, livraisons nettes	14
Transferts:					
4 957 241	4 770 738	-	107 981	À d'autres provinces	
32 481	1 410 923	204 881	-	À d'autres pipe-lines	
101 145	5 478 718	80 641	-	À des réseaux interprovinciaux	
5 245 820	13 809 045	961 437	107 981	Total, livraisons	15
-1 807	-3 228	-2 888	176	Fuites et autres pertes	
-31 462	96 607	-37 251	-139	Variations de stocks	
5 213 551	13 902 424	921 298	108 018	TOTAL, UTILISATION	21

1) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations estimatives de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

2) Y compris 9 160 mètres cubes de pétrole brut provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.

TABLE 2. Pipe Line Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province

No.	June 1986	June - 1987 - Juin			
	Juin 1986	Total	Québec	Ontario (1)	Manitoba
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From processing plants	790 357	881 122	-	267 982	-
2 From refineries and bulk plants	2 552 973	2 731 271	355 772	1 097 723	-
3 Imports	76 327	110 037	-	110 037	-
4 From other	550 712	769 982	-	45 234	-
5 Net receipts, total	3 970 369	4 492 412	355 772	1 520 986	-
Transfers:					
6 From other provinces	1 943 501	2 552 105	77 183	598 105	687 320
7 From other pipelines	483 140	524 953	-	-	-
8 From interprovincial systems	470 529	521 091	-	120 403	291 548
9 RECEIPTS, TOTAL	6 867 539	8 090 561	432 955	2 239 494	978 868
Disposition:					
Net deliveries:					
10 To refineries	314 227	366 099	67 026	67 525	-
11 To plants	1 858 362	2 085 753	210 971	1 157 246	25 000
12 For export	140 812	178 800	-	113 821 (3)	-
13 To other	1 549 976	1 794 899	38 824	679 415	282 726
14 Net deliveries, total	3 863 377	4 425 551	316 821	2 018 007	307 726
Transfers:					
15 To other provinces	1 943 501	2 552 105	115 813	77 183	380 504
16 To other pipelines	634 444	631 340	-	-	281 816
17 To interprovincial systems	319 225	414 704	-	120 403	9 732
18 Deliveries, total	6 760 547	8 023 700	432 634	2 215 593	979 778
19 Line losses and unaccounted for	6 644	19 182	321	-379	1 318
20 Inventory changes	100 348	47 679	-	24 280	-2 228
21 DISPOSITION, TOTAL	6 867 539	8 090 561	432 955	2 239 494	978 868

(1) Includes movements and inventory changes in Ontario and United States.

(2) Includes movements and inventory changes in Saskatchewan and United States.

(3) Includes 41 082 cubic metres of United States LPG's re-exported to the United States.

(4) Destined for Japan.

TABLEAU 2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province

June - 1987 - Juin

Saskatchewan(2)	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	No
cubic metres - mètres cubes				
Arrivages:				
Arrivages nets:				
11 132	598 926	3 072	-	Des installations de traitement
40 553	1 215 344	21 879	-	Des raffineries et des installations de stockage
-	-	-	-	Importation
19 525	694 719	10 504	-	Autres arrivages
71 210	2 508 989	35 455	-	Total, arrivages nets
Transferts:				
1 035 781	-	143 212	10 504	Venant d'autres provinces
15 673	505 280	-	-	Venant d'autres pipe-lines
109 140	-	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux
1 235 804	3 014 269	178 667	10 504	TOTAL, ARRIVAGES
Utilisation:				
Livraisons nettes:				
-	129 813	101 735	-	Aux raffineries
160 694	490 502	30 021	11 319	Aux usines
57 864	7 115	-	-	En vue de l'exportation
56 067	717 082	20 785 (4)	-	Autres livraisons
274 625	1 344 512	152 541	11 319	Total, livraisons nettes
Transferts:				
789 108	1 178 993	10 504	-	À d'autres provinces
60 030	289 494	-	-	À d'autres pipe-lines
68 783	215 786	-	-	À des réseaux interprovinciaux
1 192 546	3 028 785	163 045	11 319	Total, livraisons
458	18 432	-164	-804	Fuites et autres pertes
42 800	-32 948	15 786	-11	Variations de stocks
1 235 804	3 014 269	178 667	10 504	TOTAL, UTILISATION

(1) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Ontario et aux États-Unis.

(2) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Saskatchewan et aux États-Unis.

(3) Y compris 41 082 mètres cubes de GPL, provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.

(4) Destination, Japon.

TABLE 3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source

No.	June 1986	June - 1987 - Juin			
	Juin 1986	Total	Québec	Ontario	Manitoba(1)
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From fields	700 125	6 280 733	-	-	52 147
2 From processing plants	671 025	1 518 956	-	-	-
3 Imports	434 039	400 949	336 486	-	-
4 From other	384 756	402 039	-	-	11 150
5 Net receipts, total	8 549 985	8 582 677	336 486	-	63 297
Disposition:					
Net deliveries:					
To refineries:					
6 Quebec	801 551	739 347	336 206	-	487
7 Ontario	2 329 775	1 948 734	-	-	25 483
8 Manitoba	-	-	-	-	-
9 Saskatchewan	224 406	241 816	-	-	-
10 Alberta	1 616 434	1 574 840	-	-	-
11 British Columbia	686 071	561 015	-	-	-
12 Refineries, total	5 658 237	5 065 752	336 206	-	25 970
13 To plants	91 702	170 434	-	-	-
14 For export	2 618 041	3 151 021	-	-	37 834
15 To other	249 046	319 903	-	-	-
16 Net deliveries, total	8 617 026	8 707 110	336 206	-	63 804
17 Line losses and unaccounted for	-3 083	-3 523	112	-	-348
18 Inventory changes	-63 958	-120 910	168	-	-159
19 DISPOSITION, TOTAL	8 549 985	8 582 677	336 486	-	63 297

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipe lines in Manitoba and United States.

TABLEAU 3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine

June - 1987 - Juin

Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Northwest Territories	United States		No
Colombie-Britannique	Territoires du Nord-ouest	États-Unis				
Cubic metres - mètres cubes						
Arrivages:						
Arrivages nets:						
942 748	4 988 110	169 710	108 018	-	Des champs pétrolifères	1
2 693	1 516 263	-	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	64 463	Importation	3
63 123	317 040	10 726	-	-	Autres arrivages	4
008 564	6 821 413	180 436	108 018	64 463	Total, arrivages nets	5
Utilisation:						
Livraisons nettes:						
Aux raffineries:						
78 026	324 626	-	-	-	Québec	6
240 430	1 629 637	-	-	53 184	Ontario	7
-	-	-	-	-	Manitoba	8
26 708	215 106	-	-	-	Saskatchewan	9
-	1 522 577	7 756	44 507	-	Alberta	10
-	321 889	175 652	63 474	-	Colombie-Britannique	11
345 166	4 013 837	183 408	107 981	53 184	Total, raffineries	12
2 693	167 741	-	-	-	Aux usines	13
654 078	2 449 949	-	-	9 160	En vue de l'exportation	14
4 137	315 766	-	-	-	Autres livraisons	15
008 074	6 947 293	183 408	107 981	62 344	Total, livraisons nettes	16
13 976	-14 487	-2 888	176	-64	Fuites et autres pertes	17
-11 486	-111 393	-84	-139	2 183	Variations de stocks	18
008 564	6 821 413	180 436	108 018	64 463	TOTAL, UTILISATION	19

) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

TABLE 4. Summary of Pipe Line Movements, by Commodity Groups, by Month

No.	Total year-to-date		January	February	March	April	May	
	Total cumulatif		Janvier	Fevrier	Mars	Avril	Mai	
	1986	1987						
cubic metres - mètres cubes								
Receipts:								
Crude oil and equivalent: (1)								
Net receipts:								
1	From fields	39 370 887	36 015 892	6 122 787	5 403 023	6 170 914	5 994 869	6 063 566
2	From processing plants	4 127 941	8 935 340	1 576 984	1 437 054	1 548 575	1 305 590	1 548 181
3	Imports	2 438 187	2 596 039	606 377	564 478	439 795	314 978	269 462
4	From other	2 354 383	2 382 472	402 445	377 292	425 967	367 310	407 419
5	Net receipts, total	48 291 398	49 929 743	8 708 593	7 781 847	8 585 251	7 982 747	8 288 628
6	Transfers	128 287 640	128 656 715	22 295 039	19 902 646	22 753 447	21 429 759	21 261 594
7	RECEIPTS, TOTAL	176 579 038	178 586 458	31 003 632	27 684 493	31 338 698	29 412 506	29 550 222
LPG's and products: (2)								
8	From processing plants	6 094 451	5 885 749	1 048 856	1 024 926	910 676	1 012 658	1 007 511
9	From refineries	15 402 831	16 285 200	2 888 005	2 797 543	2 912 656	2 519 032	2 436 693
10	Imports	644 288	458 214	72 890	62 043	69 406	69 861	73 977
11	From other	3 264 264	3 740 185	503 623	461 077	632 283	614 037	759 183
12	Net receipts, total	25 405 834	26 369 348	4 513 374	4 345 589	4 525 021	4 215 588	4 277 364
13	Transfers	18 762 323	21 261 758	3 664 442	3 652 465	3 504 872	3 459 140	3 382 690
14	RECEIPTS, TOTAL	44 168 157	47 631 106	8 177 816	7 998 054	8 029 893	7 674 728	7 660 054
15	Net receipts, total - All commodities	73 697 232	76 299 091	13 221 967	12 127 436	13 110 272	12 198 335	12 565 992
Disposition:								
Crude oil and equivalent: (1)								
Net deliveries:								
16	To refineries	30 486 002	30 651 127	5 583 480	5 029 758	5 374 214	4 757 383	4 840 540
17	To processing plants	921 774	892 425	70 758	206 680	162 852	158 249	123 452
18	For export	15 798 187	16 941 484	2 714 427	2 356 965	2 546 264	2 867 601	3 305 206
19	To other	1 462 953	1 875 767	355 578	365 277	335 093	313 892	186 024
20	Net deliveries, total	48 668 916	50 360 803	8 724 243	7 958 680	8 418 423	8 097 125	8 455 222
21	Transfers	128 287 640	128 656 715	22 295 039	19 902 646	22 753 447	21 429 759	21 261 594
22	Deliveries, total	176 956 556	179 017 518	31 019 282	27 861 326	31 171 870	29 526 884	29 716 816
23	Line losses and unaccounted for	-37 486	7 804	5 719	14 064	7 190	-7 006	-8 640
24	Inventory changes	-340 032	-438 864	-21 359	-190 897	159 638	-107 372	-157 954
25	DISPOSITION, TOTAL	176 579 038	178 586 458	31 003 632	27 684 493	31 338 698	29 412 506	29 550 222
LPG's and products: (2)								
26	To refineries	2 032 030	2 111 033	383 680	331 722	393 077	305 042	331 413
27	To plants	10 672 623	12 050 694	1 941 326	1 979 976	2 134 010	1 941 405	1 968 224
28	For export	1 380 697	1 338 507	337 501	257 636	219 366	217 805	127 399
29	To other	11 212 320	10 460 326	1 944 194	1 666 181	1 820 018	1 617 549	1 617 485
30	Net deliveries, total	25 297 670	25 960 560	4 606 701	4 235 515	4 566 471	4 081 801	4 044 521
31	Transfers	18 762 323	21 261 758	3 664 442	3 652 465	3 504 872	3 459 140	3 382 690
32	Deliveries, total	44 059 993	47 222 318	8 271 143	7 887 980	8 071 343	7 540 941	7 427 211
33	Line losses and unaccounted for	56 030	13 923	2 323	-10 957	4 872	-14 031	12 534
34	Inventory changes	52 134	394 865	-95 650	121 031	-46 322	147 818	220 309
35	DISPOSITION, TOTAL	44 168 157	47 631 106	8 177 816	7 998 054	8 029 893	7 674 728	7 660 054
36	Net deliveries, total - All commodities	73 966 586	76 321 363	13 330 944	12 194 195	12 984 894	12 178 926	12 499 743

(1) Source, Table 1.

(2) Source, Table 2.

TABLEAU 4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole repartis en groupes, par mois

June	July	August	September	October	November	December	
juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre	
Cubic metres - mètres cubes							No
							Arrivages, Brut et équivalent (1): Arrivages nets:
260 733	-	-	-	-	-	-	Des champs pétrolifères
518 956	-	-	-	-	-	-	Des installations de traitement
400 949	-	-	-	-	-	-	Importations
402 039	-	-	-	-	-	-	Autres arrivages
582 677	-	-	-	-	-	-	Total, arrivages nets
014 233	-	-	-	-	-	-	Transferts
596 910	-	-	-	-	-	-	TOTAL, ARRIVAGES
							GPL et produits pétroliers (2)
881 122	-	-	-	-	-	-	Des usines de traitement
731 271	-	-	-	-	-	-	Des raffineries
110 037	-	-	-	-	-	-	Importations
769 982	-	-	-	-	-	-	Autres arrivages
492 412	-	-	-	-	-	-	Total, arrivages nets
598 149	-	-	-	-	-	-	Transferts
090 561	-	-	-	-	-	-	TOTAL, ARRIVAGES
075 089	-	-	-	-	-	-	Total, arrivages nets - Tous les produits
							Utilisation: Brut et équivalent (1):
							Livraisons nettes
065 752	-	-	-	-	-	-	Aux raffineries
170 434	-	-	-	-	-	-	Aux usines de traitement
151 021	-	-	-	-	-	-	En vue de l'exportation
319 903	-	-	-	-	-	-	Autres livraisons
707 110	-	-	-	-	-	-	Total, livraisons nettes
014 233	-	-	-	-	-	-	Transferts
721 343	-	-	-	-	-	-	Total, livraisons
3 523	-	-	-	-	-	-	Fuites et autres pertes
120 910	-	-	-	-	-	-	Variations de stocks
596 910	-	-	-	-	-	-	TOTAL, UTILISATION
							GPL et produits pétroliers (2)
366 099	-	-	-	-	-	-	Aux raffineries
085 753	-	-	-	-	-	-	Aux usines
178 800	-	-	-	-	-	-	En vue de l'exportation
794 899	-	-	-	-	-	-	Autres livraisons
425 551	-	-	-	-	-	-	Total, livraisons nettes
598 149	-	-	-	-	-	-	Transferts
1023 700	-	-	-	-	-	-	Total, livraisons
19 182	-	-	-	-	-	-	Fuites et autres pertes
47 679	-	-	-	-	-	-	Variations de stocks
1090 561	-	-	-	-	-	-	TOTAL, UTILISATION
132 661	-	-	-	-	-	-	Total, livraisons nettes - Tous les produits

Source au tableau 1.

Source au tableau 2.

TABLE 5. Inventories

TABLEAU 5. Inventaires

	End of month - À la fin du mois			
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	June - Juin	
			1987	1986
cubic metres - mètres cubes				
In Canada:				
1. SHIPPERS - EXPÉDITEURS	2 349 238	647 065	2 996 303	2 949 390
2. CARRIERS - TRANSPORTEURS	2 614 824	1 241 906	3 856 730	3 761 916
3. TOTAL	4 964 062	1 888 971	6 853 033	6 711 306
4. Lines - Conduites	3 605 372	955 767	4 561 139	4 379 105
5. Tanks - Réservoirs	1 358 630	933 204	2 291 834	2 332 201
6. TOTAL	4 964 062	1 888 971	6 853 033	6 711 306
7. CHANGE - FLUCTUATIONS	-156 547	19 696	-136 851	53 569
Canadian Oil in U.S.A. - Pétrole canadien aux États-Unis:				
8. LINES - CONDUITES	1 712 677	186 029	1 898 706	1 814 862
9. Tanks - Réservoirs	387 454	21 623	409 077	352 596
10. TOTAL	2 100 131	207 652	2 307 783	2 167 458
11. CHANGE - FLUCTUATIONS	35 639	27 983	63 622	-17 179
Total:				
12. LINES - CONDUITES	5 318 049	1 141 796	6 459 845	6 193 967
13. Tanks - Réservoirs	1 746 144	954 827	2 700 971	2 684 797
14. TOTAL	7 064 193	2 096 623	9 160 816	8 878 764
15. Change - Fluctuations	-120 910	47 679	-73 231	36 390

TABLE 6. Operating Statistics

TABLEAU 6. Statistiques d'exploitation

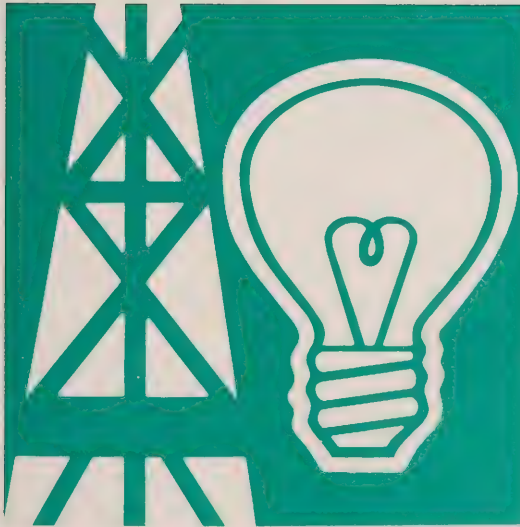
	End of month - À la fin du mois			
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	June - Juin	
			1987	1986
Trunk Lines - Conduites principales:				
Cubic metre kilometres - Total - '000				
Kilomètres-mètres cubes - Total - '000	7 360 506	2 438 381	9 798 887	9 471 357
Average kilometres per cubic metre -				
Moyenne de kilomètres par mètre cube -	845.3	551.0	746.1	758.9

July 1987

Juillet 1987

Oil pipe line transport

Transport du pétrole par pipe-lines



Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Energy Section,
Industry Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 951-9823)
or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(420-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Sturgeon Falls (753-4888)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, for users who reside outside the local dialing area of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-222-6400
Southern Alberta	1-800-472-9708
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by Northwestel Inc.)	Zenith 0-8913

Northwest Territories
(area served by
Northwestel Inc.) Call collect 403-420-2011

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)993-7276

Toronto
Credit card only (973-8018)

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinaris et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'énergie,
Division de l'industrie

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 951-9823)
ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(420-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Sturgeon Falls (753-4888)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-222-6400
Sud de l'Alberta	1-800-472-9708
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la Northwestel Inc.)	Zénith 0-8913

Territoires du Nord-Ouest
(territoire desservi par la
Northwestel Inc.) Appelez à frais virés au 403-420-2011

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)993-7276

Toronto
Carte de crédit seulement (973-8018)

Statistics Canada
Industry Division
Energy Section

Statistique Canada
Division de l'industrie
Section de l'énergie

July 1987

Oil pipe line transport

Juillet 1987

Transport du pétrole par pipe-lines

Published under the authority of
the Minister of Supply and
Services Canada

© Minister of Supply
and Services Canada 1987

Extracts from this publication may be reproduced
for individual use without permission provided the
source is fully acknowledged. However, reproduction
of this publication in whole or in part for purposes
of resale or redistribution requires written permission
from the Publishing Services Group, Permissions
Officer, Canadian Government Publishing Centre,
Ottawa, Canada K1A 0S9.

October 1987

Price: Canada, \$8.00, \$80.00 a year

Other Countries, \$9.00, \$90.00 a year

Payment to be made in Canadian funds or equivalent

Catalogue 55-001, vol. 37, No. 7

ISSN 0380-4615

Ottawa

Publication autorisée par
le ministre des Approvisionnements et
Services Canada

© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1987

Le lecteur peut reproduire sans autorisation des
extraits de cette publication à des fins d'utilisation
personnelle à condition d'indiquer la source en
entier. Toutefois, la reproduction de cette publication
en tout ou en partie à des fins commerciales ou de
redistribution nécessite l'obtention au préalable
d'une autorisation écrite des Services d'édition,
Agent de droit d'auteur, Centre d'édition du gouverne-
ment du Canada, Ottawa, Canada K1A 0S9.

Octobre 1987

Prix: Canada, \$8.00, \$80.00 par année

Autres pays, \$9.00, \$90.00 par année

Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

Catalogue 55-001, vol. 37, n° 7

ISSN 0380-4615

Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

ABBREVIATIONS

- n.e.s. not elsewhere specified.
- SIC Standard Industrial Classification.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret

ABRÉVIATIONS

- n.c.a. non classé(e)s ailleurs.
- CAÉ Classification des activités économiques

his publication was prepared under the
direction of:

P.N. Triandafillou, Director, Industry
Division

Ian Cavanagh, Chief, Energy Section

Cette publication a été rédigée sous la direction
de:

. **P.N. Triandafillou**, directeur, Division de
l'industrie

. **Ian Cavanagh**, chef, Section de l'énergie

TABLE OF CONTENTS

	Page
Highlights	7
Table	
1. Summary of Pipe Line Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province	8
2. Pipe Line Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province	10
3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source	12
4. Summary of Pipe Line Movements, by Commodity Groups, by Month	14
5. Inventories	16
6. Operating Statistics	16

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Faits Saillants	7
Tableau	
1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province	8
2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province	10
3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine	12
4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole répartis en groupes, par mois	14
5. Inventaires	16
6. Statistiques d'exploitation	16

HIGHLIGHTS

Net receipts of crude oil and equivalent, liquefied petroleum gases and petroleum products through Canadian oil pipe lines during July increased 4.4% to 13 723 235 cubic metres from 13 151 110 cubic metres for the same period in the preceding year. The receipts were 8 530 393 cubic metres of domestic crude oil and equivalent, (up 2.0%), 586 102 cubic metres of imported crude oil, (up 0.9%), 4 529 197 cubic metres of domestic LPG's and products (up 10.6%), and 77 543 cubic metres of imported LPG's and products (up 31.4%).

FAITS SAILLANTS

Pendant le mois de juillet, les arrivages nets par pipe-lines canadiens, de pétrole brut et d'équivalent, de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers ont augmenté de 4.4%, s'élevant à 13 723 235 mètres cubes, en comparaison de 13 151 110 mètres cubes reçus pendant la même période l'année précédente. Les arrivages se sont répartis comme suit: 8 530 393 mètres cubes de brut canadien et d'équivalent, soit une augmentation de 2.0%; 586 102 mètres cubes de brut importé, soit une augmentation de 0.9%; 4 529 197 mètres cubes de gaz de pétrole liquéfiés (G.P.L.) canadien, soit une augmentation de 10.6%; et 77 543 mètres cubes de G.P.L. importé, soit une diminution de 31.4%.

TABLE 1. Summary of Pipe Line Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province

No.	July 1986	July - 1987 - Juillet			
	Juillet 1986	Total	Québec	Ontario	Manitoba
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From fields	7 090 990	6 629 429	-	-	54 80
2 From processing plants	798 471	1 449 265	-	39 142	
3 Imports	580 623	585 102	506 728	79 374	
4 From other	472 678	451 699	-	95	24 24
5 Net receipts, total	8 942 762	9 116 495	506 728	118 611	79 04
Transfers:					
6 From other provinces	12 636 911	13 427 389	381 242	2 451 653	5 265 62
7 From other pipelines	7 754 097	7 943 007	-	-	79 13
8 From interprovincial systems	1 059 597	1 147 367	-	12 729	448 04
9 RECEIPTS, TOTAL	30 393 367	31 634 258	887 970	2 582 993	5 871 84
Disposition:					
Net deliveries:					
10 To refineries	5 765 639	5 792 974	887 661	2 358 170	
11 To plants	97 753	72 104	-	39 142	
12 For export	2 781 670	3 208 990	-	224 720 (2)	2 614 79
13 To other	213 224	294 583	-	2 913	
14 Net deliveries, total	8 858 286	9 368 651	887 661	2 624 945	2 614 79
Transfers:					
15 To other provinces	12 636 911	13 427 389	-	381 242	2 451 65
16 To other pipelines	1 650 215	1 679 864	-	-	
17 To interprovincial systems	7 163 479	7 410 510	-	12 729	527 17
18 Deliveries, total	30 308 891	31 886 414	887 661	3 018 916	5 593 62
19 Line losses and unaccounted for	-23 848	-4 970	211	-140	4 90
20 Inventory changes	108 324	-247 186	98	-435 783	273 31
21 DISPOSITION, TOTAL	30 393 367	31 634 258	887 970	2 582 993	5 871 84

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipe line in Manitoba and United States.

(2) Includes 9 795 cubic metres of United States oil re-exported to the United States.

TABLEAU 1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province

juin - juillet 1987

saskatchewan Alberta		British Columbia	Northwest Territories		No
		Colombie-Britannique	Territoires du Nord-Ouest		
en millions de mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
06 666	5 463 672	186 744	117 544	Des champs pétrolifères	1
5 595	1 404 528	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	Importation	3
47 678	353 963	25 723	-	Autres arrivages	4
59 939	7 222 163	212 467	117 544	Total, arrivages nets	5
Transferts:					
62 259	117 544	549 067	-	Venant d'autres provinces	6
17 854	6 815 301	330 715	-	Venant d'autres pipe-lines	7
17 081	369 517	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
57 133	14 524 525	1 092 249	117 544	TOTAL, ARRIVAGES	9
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
15 426	1 574 897	726 820	-	Aux raffineries	10
-	32 962	-	-	Aux usines	11
-	350 410	19 066	-	En vue de l'exportation	12
4 617	232 371	54 682	-	Autres livraisons	13
20 043	2 190 640	800 568	-	Total, livraisons nettes	14
Transferts:					
15 624	5 211 326	-	117 544	À d'autres provinces	15
10 962	1 421 831	217 071	-	À d'autres pipe-lines	16
13 973	5 762 987	113 644	-	À des réseaux interprovinciaux	17
20 602	14 586 784	1 131 283	117 544	Total, livraisons	18
5 248	-687	-4 012	-	Fuites et autres pertes	19
1 779	-61 572	-35 022	-	Variations de stocks	20
7 133	14 524 525	1 092 249	117 544	TOTAL, UTILISATION	21

Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations estimatives de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

Y compris 9 796 mètres cubes de pétrole brut provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.

TABLE 2. Pipe Line Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province

No.	July 1986	July - 1987 - Juillet			
	Juillet 1986	Total	Québec	Ontario (1)	Manitoba
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From processing plants	875 068	916 237	-	226 190	
2 From refineries and bulk plants	2 623 859	2 848 478	400 544	1 141 942	
3 Imports	112 971	77 543	-	77 543	
4 From other	596 450	764 482	-	16 711	
5 Net receipts, total	4 208 348	4 606 740	400 544	1 462 386	
Transfers:					
6 From other provinces	2 073 073	2 434 579	35 564	585 442	621 475
7 From other pipelines	568 056	563 836	-	-	
8 From interprovincial systems	507 222	654 271	-	266 357	319 692
9 RECEIPTS, TOTAL	7 356 699	8 259 426	436 108	2 314 185	941 167
Disposition:					
Net deliveries:					
10 To refineries	255 482	390 429	28 557	167 213	
11 To plants	2 042 145	2 174 058	251 149	1 137 813	21 480
12 For export	166 548	142 910	-	59 989 (3)	
13 To other	1 621 901	1 809 457	36 561	571 991	309 790
14 Net deliveries, total	4 086 076	4 516 854	316 267	1 937 006	331 270
Transfers:					
15 To other provinces	2 073 073	2 434 579	120 470	35 564	290 800
16 To other pipelines	654 346	686 727	-	-	308 760
17 To interprovincial systems	420 932	531 380	-	266 357	10 930
18 Deliveries, total	7 234 427	8 169 540	436 737	2 238 927	941 780
19 Line losses and unaccounted for	10 241	22 461	-629	-4 481	-1 030
20 Inventory changes	112 031	67 425	-	79 739	41 000
21 DISPOSITION, TOTAL	7 356 699	8 259 426	436 108	2 314 185	941 170

(1) Includes movements and inventory changes in Ontario and United States.

(2) Includes movements and inventory changes in Saskatchewan and United States.

(3) Includes 4 194 cubic metres of United States LPG's re-exported to the United States.

(4) Destined for Japan.

LEAU 2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province

y - 1987 - Juillet

Saskatchewan(2)	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon		No
en millions de mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
14 768	671 857	3 422	-	Des installations de traitement	1
55 870	1 224 212	25 910	-	Des raffineries et des installations de stockage	2
-	-	-	-	Importation	3
25 500	716 799	5 472	-	Autres arrivages	4
96 138	2 612 868	34 804	-	Total, arrivages nets	5
Transferts:					
56 466	-	130 163	5 472	Venant d'autres provinces	6
19 586	544 250	-	-	Venant d'autres pipe-lines	7
58 216	-	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
10 406	3 157 118	164 967	5 472	TOTAL, ARRIVAGES	9
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
-	109 215	85 444	-	Aux raffineries	10
19 938	493 200	75 211	5 267	Aux usines	11
4 353	8 568	-	-	En vue de l'exportation	12
11 070	806 667	23 370 (4)	-	Autres livraisons	13
5 361	1 417 650	184 025	5 267	Total, livraisons nettes	14
Transferts:					
5 639	1 186 629	5 472	-	À d'autres provinces	15
8 216	309 743	-	-	À d'autres pipe-lines	16
9 586	234 507	-	-	À des réseaux interprovinciaux	17
18 802	3 148 529	189 497	5 267	Total, livraisons	18
296	29 515	-1 410	200	Fuites et autres pertes	19
1 308	-20 926	-23 120	5	Variations de stocks	20
0 406	3 157 118	164 967	5 472	TOTAL, UTILISATION	21

Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Ontario et aux États-Unis.

Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Saskatchewan et aux États-Unis.

Y compris 4 194 mètres cubes de GPL, provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.

Destination, Japon.

TABLE 3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source

No.	July 1986	July - 1987 - Juillet			
	Juillet 1986	Total	Québec	Ontario	Manitoba(1)
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From fields	7 090 990	6 629 429	-	-	54 803
2 From processing plants	798 471	1 449 265	-	-	-
3 Imports	580 623	586 102	506 728	-	-
4 From other	472 678	451 699	-	-	11 227
5 Net receipts, total	8 942 762	9 116 495	506 728	-	66 030
Disposition:					
Net deliveries:					
To refineries:					
6 Quebec	702 936	887 661	506 419	-	9 878
7 Ontario	2 517 841	2 358 170	-	-	14 465
8 Manitoba	-	-	-	-	-
9 Saskatchewan	264 155	245 426	-	-	-
10 Alberta	1 588 128	1 574 897	-	-	-
11 British Columbia	692 579	726 820	-	-	-
12 Refineries, total	5 765 639	5 792 974	506 419	-	24 343
13 To plants	97 753	72 104	-	-	-
14 For export	2 781 670	3 208 990	-	-	41 780
15 To other	213 224	294 583	-	-	-
16 Net deliveries, total	8 858 286	9 368 651	506 419	-	66 123
17 Line losses and unaccounted for	-23 848	-4 970	211	-	-193
18 Inventory changes	108 324	-247 186	98	-	100
19 DISPOSITION, TOTAL	8 942 762	9 116 495	506 728	-	66 030

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipe lines in Manitoba and United States.

TABLEAU 3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine

July - 1987 - Juillet

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Northwest Territories Territoires du Nord-ouest	United States États-Unis		No
cubic metres - mètres cubes						
Arrivages:						
Arrivages nets:						
979 081	5 295 428	182 573	117 544	-	Des champs pétrolifères	1
3 389	1 445 876	-	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	79 374	Importation	3
61 038	369 038	10 336	-	-	Autres arrivages	4
1 043 568	7 110 342	192 909	117 544	79 374	Total, arrivages nets	5
Utilisation:						
Livraisons nettes:						
Aux raffineries:						
47 368	323 996	-	-	-	Québec	6
258 141	2 018 780	-	-	66 784	Ontario	7
-	-	-	-	-	Manitoba	8
23 701	221 725	-	-	-	Saskatchewan	9
-	1 529 526	12 178	33 193	-	Alberta	10
-	454 676	187 793	84 351	-	Colombie-Britannique	11
329 210	4 548 703	199 971	117 544	66 784	Total, raffineries	12
2 625	69 479	-	-	-	Aux usines	13
700 948	2 456 466	-	-	9 796	En vue de l'exportation	14
4 617	287 053	-	-	2 913	Autres livraisons	15
1 037 400	7 361 701	199 971	117 544	79 493	Total, livraisons nettes	16
-10 715	9 850	-4 012	-	-111	Fuites et autres pertes	17
16 883	-261 209	-3 050	-	-8	Variations de stocks	18
1 043 568	7 110 342	192 909	117 544	79 374	TOTAL, UTILISATION	19

1) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

TABLE 4. Summary of Pipe Line Movements, by Commodity Groups, by Month

No.	Total year-to-date		January	February	March	April	May	
	Total cumulatif		Janvier	Fevrier	Mars	Avril	Mai	
	1986	1987						
cubic metres - mètres cubes								
Receipts:								
Crude oil and equivalent: (1)								
Net receipts:								
1	From fields	46 461 877	42 645 321	6 122 787	5 403 023	6 170 914	5 994 869	6 063 566
2	From processing plants	4 926 412	10 384 605	1 576 984	1 437 054	1 548 575	1 305 590	1 548 181
3	Imports	3 018 810	3 182 141	606 377	564 478	439 795	314 978	269 462
4	From other	2 827 061	2 834 171	402 445	377 292	425 967	367 310	407 419
5	Net receipts, total	57 234 160	59 046 238	8 708 593	7 781 847	8 585 251	7 982 747	8 288 628
6	Transfers	149 738 245	151 174 478	22 295 039	19 902 646	22 753 447	21 429 759	21 261 594
7	RECEIPTS, TOTAL	206 972 405	210 220 716	31 003 632	27 684 493	31 338 698	29 412 506	29 550 222
LPG's and products: (2)								
8	From processing plants	6 969 519	6 801 986	1 048 856	1 024 926	910 676	1 012 658	1 007 511
9	From refineries	18 026 690	19 133 678	2 888 005	2 797 543	2 912 656	2 519 032	2 436 693
10	Imports	757 259	535 757	72 890	62 043	69 406	69 861	73 977
11	From other	3 860 714	4 504 667	503 623	461 077	632 283	614 037	759 183
12	Net receipts, total	29 614 182	30 976 088	4 513 374	4 345 589	4 525 021	4 215 588	4 277 364
13	Transfers	21 910 674	24 914 444	3 664 442	3 652 465	3 504 872	3 459 140	3 382 690
14	RECEIPTS, TOTAL	51 524 856	55 890 532	8 177 816	7 998 054	8 029 893	7 674 728	7 660 054
15	Net receipts, total - All commodities	86 848 342	90 022 326	13 221 967	12 127 436	13 110 272	12 198 335	12 555 892
Disposition:								
Crude oil and equivalent: (1)								
Net deliveries:								
16	To refineries	36 251 641	36 444 101	5 583 480	5 029 758	5 374 214	4 757 383	4 840 541
17	To processing plants	1 019 527	964 529	70 758	206 680	162 852	158 249	123 452
18	For export	18 579 857	20 150 474	2 714 427	2 356 965	2 546 264	2 867 601	3 305 205
19	To other	1 676 177	2 170 350	355 578	365 277	335 093	313 892	186 024
20	Net deliveries, total	57 527 202	59 729 454	8 724 243	7 958 680	8 418 423	8 097 125	8 455 222
21	Transfers	149 738 245	151 174 478	22 295 039	19 902 646	22 753 447	21 429 759	21 261 594
22	Deliveries, total	207 265 447	210 903 932	31 019 282	27 861 326	31 171 870	29 526 884	29 716 816
23	Line losses and unaccounted for	-61 334	2 834	5 719	14 064	7 190	-7 006	-8 640
24	Inventory changes	-231 708	-686 050	-21 369	-190 897	159 638	-107 372	-157 954
25	DISPOSITION, TOTAL	206 972 405	210 220 716	31 003 632	27 684 493	31 338 698	29 412 506	29 550 222
LPG's and products: (2)								
26	To refineries	2 287 512	2 501 462	383 680	331 722	393 077	305 042	331 413
27	To plants	12 714 768	14 224 752	1 941 326	1 979 976	2 134 010	1 941 405	1 968 224
28	For export	1 547 245	1 481 417	337 501	257 636	219 366	217 805	127 399
29	To other	12 834 221	12 269 783	1 944 194	1 666 181	1 820 018	1 617 549	1 617 485
30	Net deliveries, total	29 383 746	30 477 414	4 606 701	4 235 515	4 566 471	4 081 801	4 044 521
31	Transfers	21 910 674	24 914 444	3 664 442	3 652 465	3 504 872	3 459 140	3 382 690
32	Deliveries, total	51 294 420	55 391 858	8 271 143	7 887 980	8 071 343	7 540 941	7 427 211
33	Line losses and unaccounted for	66 271	36 384	2 323	-10 957	4 872	-14 031	12 534
34	Inventory changes	164 165	462 290	-95 650	121 031	-46 322	147 818	220 309
35	DISPOSITION, TOTAL	51 524 856	55 890 532	8 177 816	7 998 054	8 029 893	7 674 728	7 660 054
36	Net deliveries, total - All commodities	86 910 948	90 206 868	13 330 944	12 194 195	12 984 894	12 178 926	12 499 743

(1) Source, Table 1.

(2) Source, Table 2.

TABLEAU 4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole repartis en groupes, par mois

June	July	August	September	October	November	December		
Jun	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre		
Cubic metres - mètres cubes								
							Arrivages:	
							Brut et équivalent(1):	
							Arrivages nets:	
6 260 733	6 629 429	-	-	-	-	-	Des champs pétrolifères	1
1 518 956	1 449 265	-	-	-	-	-	Des installations de traitement	2
400 949	586 102	-	-	-	-	-	Importations	3
402 039	451 699	-	-	-	-	-	Autres arrivages	4
8 582 677	9 115 495	-	-	-	-	-	Total, arrivages nets	5
1 014 231	22 517 763	-	-	-	-	-	Transferts	6
29 596 908	31 634 258	-	-	-	-	-	TOTAL, ARRIVAGES	7
							GPL et produits pétroliers(2)	
881 122	916 237	-	-	-	-	-	Des usines de traitement	8
2 731 271	2 848 478	-	-	-	-	-	Des raffineries	9
110 037	77 543	-	-	-	-	-	Importations	10
769 982	764 482	-	-	-	-	-	Autres arrivages	11
4 492 412	4 606 740	-	-	-	-	-	Total, arrivages nets	12
3 598 149	3 652 686	-	-	-	-	-	Transferts	13
8 090 561	8 259 426	-	-	-	-	-	TOTAL, ARRIVAGES	14
13 075 089	13 723 235	-	-	-	-	-	Total, arrivages nets - Tous les produits	15
							Utilisation:	
							Brut et équivalent(1)	
							Livraisons nettes:	
5 065 752	5 792 974	-	-	-	-	-	Aux raffineries	16
170 434	72 104	-	-	-	-	-	Aux usines de traitement	17
3 151 021	3 208 990	-	-	-	-	-	En vue de l'exportation	18
319 903	294 583	-	-	-	-	-	Autres livraisons	19
8 707 110	9 368 651	-	-	-	-	-	Total, livraisons nettes	20
1 014 231	22 517 763	-	-	-	-	-	Transferts	21
29 721 341	31 886 414	-	-	-	-	-	Total, livraisons	22
-3 522	-4 970	-	-	-	-	-	Fuites et autres pertes	23
-120 911	-247 186	-	-	-	-	-	Variations de stocks	24
29 596 908	31 634 258	-	-	-	-	-	TOTAL, UTILISATION	25
							GPL et produits pétroliers(2)	
366 099	390 429	-	-	-	-	-	Aux raffineries	26
2 085 753	2 174 058	-	-	-	-	-	Aux usines	27
178 800	142 910	-	-	-	-	-	En vue de l'exportation	28
1 794 899	1 809 457	-	-	-	-	-	Autres livraisons	29
4 425 551	4 516 854	-	-	-	-	-	Total, livraisons nettes	30
3 598 149	3 652 686	-	-	-	-	-	Transferts	31
8 023 700	8 169 540	-	-	-	-	-	Total, livraisons	32
19 182	22 461	-	-	-	-	-	Fuites et autres pertes	33
47 679	67 425	-	-	-	-	-	Variations de stocks	34
8 090 561	8 259 426	-	-	-	-	-	TOTAL, UTILISATION	35
13 132 661	13 885 505	-	-	-	-	-	Total, livraisons nettes - Tous les produits	36

(1) Source au tableau 1.
(2) Source au tableau 2.

TABLE 5. Inventories

TABLEAU 5. Inventaires

End of month - À la fin du mois				
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	July - Juillet	
			1987	1986
cubic metres - mètres cubes				
In Canada:				
1. Shippers - Expéditeurs	2 332 266	848 031	3 180 297	2 997 299
2. Carriers - Transporteurs	2 463 237	1 112 269	3 575 506	3 852 378
3. Total	4 795 502	1 960 300	6 755 802	6 849 677
4. Lines - Conduites	3 612 855	933 344	4 546 199	4 374 953
5. Tanks - Réservoirs	1 182 647	1 026 956	2 209 603	2 474 724
6. Total	4 795 502	1 960 300	6 755 802	6 849 677
7. Change - Fluctuations	-168 560	71 329	-97 231	138 371
Canadian Oil in U.S.A. - Pétrole canadien aux États-Unis:				
8. Lines - Conduites	1 718 861	188 079	1 906 940	1 865 136
9. Tanks - Réservoirs	302 642	15 669	318 311	443 307
10. Total	2 021 503	203 748	2 225 251	2 308 443
11. Change - Fluctuations	-78 626	-3 904	-82 530	81 984
Total:				
12. Lines - Conduites	5 331 716	1 121 423	6 453 139	6 240 089
13. Tanks - Réservoirs	1 485 289	1 042 625	2 527 914	2 918 031
14. Total	6 817 005	2 164 048	8 981 053	9 158 120
15. Change - Fluctuations	-247 186	67 425	-179 761	220 355

TABLE 6. Operating Statistics

TABLEAU 6. Statistiques d'exploitation

	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	July - Juillet	
			1987	1986
Trunk Lines - Conduites principales:				
Cubic metre kilometres - Total - '000	8 126 543	2 430 887	10 557 430	9 341 804
Kilomètres-mètres cubes - Total - '000				
Average kilometres per cubic metre -	867.4	538.2	760.3	721.7
Moyenne de kilomètres par mètre cube -				

Catalogue 55-001 Monthly

August 1987

Oil pipe line transport

Catalogue 55-001 Mensuel

Août 1987

Transport du pétrole par pipe-lines



Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Energy Section,
Industry Division.

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 951-9823) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(420-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)
Sturgeon Falls	(753-4888)		

Toll-free access is provided in all provinces and territories, for users who reside outside the local dialing area of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-222-6400
Southern Alberta	1-800-472-9708
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwTel Inc.)	Call collect 403-420-2011

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7276

Toronto
Credit card only (973-8018)

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolinguistique et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'énergie,
Division de l'industrie.

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 951-9823) ou au centre de consultation de Statistique Canada:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(420-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)
Sturgeon Falls	(753-4888)		

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-222-6400
Sud de l'Alberta	1-800-472-9708
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwTel Inc.)	Zénith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwTel Inc.)	Appelez à frais virés au 403-420-2011

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section de ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7276

Toronto
Carte de crédit seulement (973-8018)

Statistics Canada
Industry Division
Energy Section

Statistique Canada
Division de l'industrie
Section de l'énergie

August 1987

Oil pipe line transport

Août 1987

Transport du pétrole par pipe-lines

Published under the authority of
the Minister of Supply and
Services Canada

© Minister of Supply
and Services Canada 1987

Extracts from this publication may be reproduced
for individual use without permission provided the
source is fully acknowledged. However, reproduction
of this publication in whole or in part for purposes
of resale or redistribution requires written permission
from the Publishing Services Group, Permissions
Officer, Canadian Government Publishing Centre,
Ottawa, Canada K1A 0S9.

November 1987

Price: Canada, \$8.00, \$80.00 a year

Other Countries, \$9.00, \$90.00 a year

Payment to be made in Canadian funds or equivalent

Catalogue 55-001, vol. 37, No. 8

ISSN 0380-4615

Ottawa

Publication autorisée par
le ministre des Approvisionnements et
Services Canada

© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1987

Le lecteur peut reproduire sans autorisation des
extraits de cette publication à des fins d'utilisation
personnelle à condition d'indiquer la source en
entier. Toutefois, la reproduction de cette publication
en tout ou en partie à des fins commerciales ou de
redistribution nécessite l'obtention au préalable
d'une autorisation écrite des Services d'édition.
Agent de droit d'auteur, Centre d'édition du gouverne-
ment du Canada, Ottawa, Canada K1A 0S9

Novembre 1987

Prix: Canada, \$8.00, \$80.00 par année

Autres pays, \$9.00, \$90.00 par année

Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

Catalogue 55-001, vol. 37, n° 8

ISSN 0380-4615

Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

ABBREVIATIONS

- n.e.s. not elsewhere specified.
- SIC Standard Industrial Classification.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistics Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret

ABRÉVIATIONS

- n.c.a. non classé(e)s ailleurs.
- CAÉ Classification des activités économiques

This publication was prepared under the direction of:

. **P.N. Triandafillou**, Director, Industry Division

. **Ian Cavanagh**, Chief, Energy Section

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

. **P.N. Triandafillou**, directeur, Division de l'industrie

. **Ian Cavanagh**, chef, Section de l'énergie

TABLE OF CONTENTS

	Page
Highlights	7
Table	
1. Summary of Pipe Line Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province	8
2. Pipe Line Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province	10
3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source	12
4. Summary of Pipe Line Movements, by Commodity Groups, by Month	14
5. Inventories	16
6. Operating Statistics	16

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Faits Saillants	7
Tableau	
1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province	8
2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province	10
3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine	12
4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole répartis en groupes, par mois	14
5. Inventaires	16
6. Statistiques d'exploitation	16

HIGHLIGHTS

Net receipts of crude oil and equivalent, liquefied petroleum gases and petroleum products through Canadian oil pipe lines during August increased 9.5% to 14 239 747 cubic metres from 13 004 089 cubic metres for the same period in the preceding year. The receipts were 8 777 845 cubic metres of domestic crude oil and equivalent, (up 5.9%), 591 877 cubic metres of imported crude oil, (up 5.6%), 4 797 009 cubic metres of domestic LPG's and products (up 17.6%), and 73 016 cubic metres of imported LPG's and products (down 1.9%).

FAITS SAILLANTS

Pendant le mois d'août, les arrivages nets par pipe-lines canadiens, de pétrole brut et d'équivalent, de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers ont augmenté de 9.5%, s'élevant à 14 239 747 mètres cubes, en comparaison de 13 004 089 mètres cubes reçus pendant la même période l'année précédente. Les arrivages se sont répartis comme suit: 8 777 845 mètres cubes de brut canadien et d'équivalent, soit une augmentation de 5.9%; 591 877 mètres cubes de brut importé, soit une augmentation de 5.6%; 4 797 009 mètres cubes de gaz de pétrole liquéfiés (G.P.L.) canadien, soit une augmentation de 17.6%; et 73 016 mètres cubes de G.P.L. importé, soit une diminution de 1.9%.

TABLE 1. Summary of Pipe Line Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province

No.	August 1986	August - 1987 - Août			
	August 1986	Total	Québec	Ontario	Manitoba(1)
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From fields	6 408 263	6 764 461	-	-	53 440
2 From processing plants	1 481 208	1 552 309	-	43 124	-
3 Imports	560 618	591 877	496 212	95 665	-
4 From other	402 137	461 075	-	1	24 955
5 Net receipts, total	8 852 226	9 369 722	496 212	138 790	78 395
Transfers:					
6 From other provinces	12 826 294	13 144 185	314 620	2 353 558	5 232 128
7 From other pipelines	7 609 398	8 108 773	-	-	78 594
8 From interprovincial systems	1 043 361	1 146 866	-	11 673	451 275
9 RECEIPTS, TOTAL	30 331 279	31 769 546	810 832	2 504 021	5 840 392
Disposition:					
Net deliveries:					
10 To refineries	5 688 716	5 772 749	811 250	2 338 454	-
11 To plants	105 850	81 852	-	43 062	-
12 For export	2 938 762	3 060 820	-	245 403 (2)	2 458 369
13 To other	213 857	246 107	-	-	-
14 Net deliveries, total	8 947 185	9 161 528	811 250	2 626 919	2 458 369
Transfers:					
15 To other provinces	12 826 294	13 144 185	-	314 620	2 353 558
16 To other pipelines	1 657 057	1 736 572	-	-	-
17 To interprovincial systems	6 995 702	7 519 067	-	11 673	529 869
18 Deliveries, total	30 426 238	31 561 352	811 250	2 953 212	5 341 796
19 Line losses and unaccounted for	3 483	13 655	-224	-231	3 965
20 Inventory changes	-98 442	194 539	-194	-448 960	494 631
21 DISPOSITION, TOTAL	30 331 279	31 769 546	810 832	2 504 021	5 840 392

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipe lines in Manitoba and United States.

(2) Includes 11 673 cubic metres of United States oil re-exported to the United States.

TABLEAU 1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province

August - 1987 - Août

Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Northwest Territories		No
		Colombie- Britannique	Territoires du Nord-Ouest		
cubic metres - mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
803 097	5 610 016	183 743	114 165	Des champs pétrolifères	1
5 794	1 503 391	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	Importation	3
51 548	356 676	27 895	-	Autres arrivages	4
860 439	7 470 083	211 638	114 165	Total, arrivages nets	5
Transferts:					
4 647 255	114 012	482 612	-	Venant d'autres provinces	6
715 550	7 002 402	312 227	-	Venant d'autres pipe-lines	7
328 555	355 363	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
6 551 799	14 941 860	1 006 477	114 165	TOTAL, ARRIVAGES	9
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
257 289	1 709 076	656 680	-	Aux raffineries	10
-	38 790	-	-	Aux usines	11
-	342 283	14 765	-	En vue de l'exportation	12
9 317	236 790	-	-	Autres livraisons	13
266 606	2 326 939	671 445	-	Total, livraisons nettes	14
Transferts:					
5 232 128	5 129 867	-	114 012	À d'autres provinces	15
38 747	1 480 760	217 065	-	À d'autres pipe-lines	16
1 005 358	5 877 005	95 162	-	À des réseaux interprovinciaux	17
6 542 839	14 814 571	983 672	114 012	Total, livraisons	18
-9 747	12 565	6 997	330	Fuites et autres pertes	19
18 707	114 724	15 808	-177	Variations de stocks	20
6 551 799	14 941 860	1 006 477	114 165	TOTAL, UTILISATION	21

(1) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations estimatives de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

(2) Y compris 11 673 mètres cubes de pétrole brut provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.

TABLE 2. Pipe Line Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province

No.	August 1986	August - 1987 - Août			
	Août 1986	Total	Québec	Ontario (1)	Manitoba
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From processing plants	941 072	978 280	-	243 800	-
2 From refineries and bulk plants	2 542 457	2 930 950	302 570	1 190 089	-
3 Imports	74 404	73 016	-	73 016	-
4 From other	593 930	887 779	-	12 697	-
5 Net receipts, total	4 151 863	4 870 025	302 570	1 519 602	-
Transfers:					
6 From other provinces	2 145 580	2 719 839	78 778	610 189	703 878
7 From other pipelines	605 419	582 123	-	-	-
8 From interprovincial systems	382 136	608 043	-	158 835	332 200
9 RECEIPTS, TOTAL	7 284 998	8 780 030	381 348	2 288 626	1 036 078
Disposition:					
Net deliveries:					
10 To refineries	343 626	395 886	63 472	132 324	-
11 To plants	2 019 231	2 179 310	200 618	1 178 444	23 236
12 For export	147 935	219 439	-	83 039 (3)	-
13 To other	1 590 580	1 949 682	38 361	592 762	321 783
14 Net deliveries, total	4 101 372	4 745 317	302 451	1 986 569	345 019
Transfers:					
15 To other provinces	2 145 580	2 719 839	78 477	78 778	357 869
16 To other pipelines	629 429	701 724	-	-	322 813
17 To interprovincial systems	358 126	488 442	-	158 835	9 387
18 Deliveries, total	7 234 507	8 655 322	380 928	2 224 182	1 035 088
19 Line losses and unaccounted for	8 630	967	420	-10 399	1 030
20 Inventory changes	41 851	123 741	-	74 843	-40
21 DISPOSITION, TOTAL	7 284 998	8 780 030	381 348	2 288 626	1 036 078

(1) Includes movements and inventory changes in Ontario and United States.

(2) Includes movements and inventory changes in Saskatchewan and United States.

(3) Includes 18 207 cubic metres of United States LPG's re-exported to the United States.

(4) Destined for Japan.

TABLEAU 2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province

August - 1987 - Août

Saskatchewan(2)	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon		No
cubic metres - mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
12 452	718 826	3 202	-	Des installations de traitement	1
57 535	1 356 945	23 811	-	Des raffineries et des installations de stockage	2
-	-	-	-	Importation	3
34 051	832 968	8 063	-	Autres arrivages	4
104 038	2 908 739	35 076	-	Total, arrivages nets	5
Transferts:					
1 160 301	-	158 630	8 063	Venant d'autres provinces	6
12 997	569 126	-	-	Venant d'autres pipe-lines	7
117 008	-	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
1 394 344	3 477 865	193 706	8 063	TOTAL, ARRIVAGES	9
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
-	103 293	97 797	-	Aux raffineries	10
189 629	516 238	63 197	7 948	Aux usines	11
122 917	13 483	-	-	En vue de l'exportation	12
62 269	914 209	20 298 (4)	-	Autres livraisons	13
374 815	1 547 223	181 292	7 948	Total, livraisons nettes	14
Transferts:					
877 721	1 318 931	8 063	-	À d'autres provinces	15
64 183	314 728	-	-	À d'autres pipe-lines	16
65 822	254 398	-	-	À des réseaux interprovinciaux	17
1 382 541	3 435 280	189 355	7 948	Total, livraisons	18
384	10 926	-1 449	55	Fuites et autres pertes	19
11 419	31 659	5 800	60	Variations de stocks	20
1 394 344	3 477 865	193 706	8 063	TOTAL, UTILISATION	21

(1) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Ontario et aux États-Unis.

(2) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Saskatchewan et aux États-Unis.

(3) Y compris 18 207 mètres cubes de GPL, provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.

(4) Destination, Japon.

TABLE 3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source

No.	August 1986	August - 1987 - Août			
	Août 1986	Total	Québec	Ontario	Manitoba(1)
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From fields	6 408 263	6 764 461	-	-	53 440
2 From processing plants	1 481 208	1 552 309	-	-	-
3 Imports	560 618	591 877	496 212	-	-
4 From other	402 137	461 075	-	-	11 882
5 Net receipts, total	8 852 226	9 369 722	496 212	-	65 322
Disposition:					
Net deliveries:					
To refineries:					
6 Quebec	898 498	811 250	496 630	-	12 172
7 Ontario	2 268 592	2 338 454	-	-	13 349
8 Manitoba	-	-	-	-	-
9 Saskatchewan	248 130	257 289	-	-	-
10 Alberta	1 633 292	1 709 076	-	-	-
11 British Columbia	640 204	656 680	-	-	-
12 Refineries, total	5 688 716	5 772 749	496 630	-	25 521
13 To plants	105 850	81 852	-	-	-
14 For export	2 938 782	3 060 820	-	-	40 000
15 To other	213 857	246 107	-	-	-
16 Net deliveries, total	8 947 185	9 161 528	496 630	-	65 521
17 Line losses and unaccounted for	3 483	13 655	-224	-	-142
18 Inventory changes	-98 442	194 539	-194	-	-57
19 DISPOSITION, TOTAL	8 852 226	9 369 722	496 212	-	65 322

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipe lines in Manitoba and United States.

TABLEAU 3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine

August - 1987 - Août

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Northwest Territories Territoires du Nord-ouest	United States États-Unis		No
cubic metres - mètres cubes						
Arrivages:						
Arrivages nets:						
982 410	5 438 253	176 193	114 165	-	Des champs pétrolifères	1
3 241	1 549 068	-	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	95 665	Importation	3
65 031	373 181	10 981	-	-	Autres arrivages	4
1 050 682	7 360 502	187 174	114 165	95 665	Total, arrivages nets	5
Utilisation:						
Livraisons nettes:						
Aux raffineries:						
68 633	233 815	-	-	-	Québec	6
200 994	2 040 395	-	-	83 716	Ontario	7
-	-	-	-	-	Manitoba	8
17 011	240 278	-	-	-	Saskatchewan	9
-	1 653 773	8 351	46 952	-	Alberta	10
-	425 898	163 722	67 060	-	Colombie-Britannique	11
286 638	4 594 159	172 073	114 012	83 716	Total, raffineries	12
4 005	77 847	-	-	-	Aux usines	13
761 717	2 247 430	-	-	11 673	En vue de l'exportation	14
9 317	236 790	-	-	-	Autres livraisons	15
1 061 677	7 156 226	172 073	114 012	95 389	Total, livraisons nettes	16
-7 984	14 909	6 937	330	-231	Fuites et autres pertes	17
-3 011	189 367	8 104	-177	507	Variations de stocks	18
1 050 682	7 360 502	187 174	114 165	95 665	TOTAL, UTILISATION	19

(1) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

TABLE 4. Summary of Pipe Line Movements, by Commodity Groups, by Month

No.		Total year-to-date		January	February	March	April	May
		Total cumulatif						
				Janvier	Fevrier	Mars	Avril	Mai
		1986	1987					
		cubic metres - mètres cubes						
	Receipts:							
	Crude oil and equivalent: (1)							
	Net receipts:							
1	From fields	52 870 140	49 409 782	6 122 787	5 403 023	6 170 914	5 994 869	6 063 566
2	From processing plants	6 407 620	11 936 914	1 576 984	1 437 054	1 548 575	1 305 590	1 548 181
3	Imports	3 579 428	3 774 018	606 377	564 478	439 795	314 978	269 462
4	From other	3 229 198	3 295 246	402 445	377 292	425 967	367 310	407 419
5	Net receipts, total	66 086 386	68 415 960	8 708 593	7 781 847	8 585 251	7 982 747	8 288 628
6	Transfers	171 217 298	173 574 302	22 295 039	19 902 646	22 753 447	21 429 759	21 261 594
7	RECEIPTS, TOTAL	237 303 684	241 990 262	31 003 632	27 684 493	31 338 698	29 412 506	29 550 222
	LPG's and products: (2)							
8	From processing plants	7 910 591	7 780 266	1 048 856	1 024 926	910 676	1 012 658	1 007 511
9	From refineries	20 569 147	22 064 628	2 888 005	2 797 543	2 912 656	2 519 032	2 436 693
10	Imports	831 663	608 773	72 890	62 043	69 406	69 861	73 977
11	From other	4 454 644	5 392 446	503 623	461 077	632 283	614 037	759 183
12	Net receipts, total	33 766 045	35 846 113	4 513 374	4 345 589	4 525 021	4 215 588	4 277 364
13	Transfers	25 043 809	28 824 449	3 664 442	3 652 465	3 504 872	3 459 140	3 382 690
14	RECEIPTS, TOTAL	58 809 854	64 670 562	8 177 816	7 998 054	8 029 893	7 674 728	7 660 054
15	Net receipts, total - All commodities	99 852 431	104 262 073	13 221 967	12 127 436	13 110 272	12 198 335	12 565 992
	Disposition:							
	Crude oil and equivalent: (1)							
	Net deliveries:							
16	To refineries	41 940 357	42 216 850	5 583 480	5 029 758	5 374 214	4 757 383	4 840 541
17	To processing plants	1 125 377	1 046 381	70 758	206 680	162 852	158 249	123 452
18	For export	21 518 619	23 211 294	2 714 427	2 356 965	2 546 264	2 867 601	3 305 205
19	To other	1 890 034	2 416 457	355 578	365 277	335 093	313 892	186 024
20	Net deliveries, total	66 474 387	68 890 982	8 724 243	7 958 680	8 418 423	8 097 125	8 455 222
21	Transfers	171 217 298	173 574 302	22 295 039	19 902 646	22 753 447	21 429 759	21 261 594
22	Deliveries, total	237 691 685	242 465 284	31 019 282	27 861 326	31 171 870	29 526 884	29 716 816
23	Line losses and unaccounted for	-57 851	16 489	5 719	14 064	7 190	-7 006	-8 640
24	Inventory changes	-330 150	-491 511	-21 369	-190 897	159 638	-107 372	-157 954
25	DISPOSITION, TOTAL	237 303 684	241 990 262	31 003 632	27 684 493	31 338 698	29 412 506	29 550 222
	LPG's and products: (2)							
26	To refineries	2 631 138	2 898 348	383 680	331 722	393 077	305 042	331 413
27	To plants	14 733 999	16 404 062	1 941 326	1 979 976	2 134 010	1 941 405	1 968 224
28	For export	1 695 180	1 700 856	337 501	257 636	219 366	217 805	127 399
29	To other	14 424 801	14 219 465	1 944 194	1 666 181	1 820 018	1 617 549	1 617 485
30	Net deliveries, total	33 485 118	35 222 731	4 606 701	4 235 515	4 566 471	4 081 801	4 044 521
31	Transfers	25 043 809	28 824 449	3 664 442	3 652 465	3 504 872	3 459 140	3 382 690
32	Deliveries, total	58 528 927	64 047 180	8 271 143	7 887 980	8 071 343	7 540 941	7 427 211
33	Line losses and unaccounted for	74 901	37 351	2 323	-10 957	4 872	-14 031	12 534
34	Inventory changes	206 026	586 031	-95 650	121 031	-46 322	147 818	220 309
35	DISPOSITION, TOTAL	58 809 854	64 670 562	8 177 816	7 998 054	8 029 893	7 674 728	7 660 054
36	Net deliveries, total - All commodities	99 959 505	104 113 713	13 330 944	12 194 195	12 984 894	12 178 926	12 499 743

(1) Source, Table 1.

(2) Source, Table 2.

TABLEAU 4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole repartis en groupes, par mois

June	July	August	September	October	November	December	
Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	
cubic metres - mètres cubes							No
							Arrivages: Brut et équivalent (1): Arrivages nets:
6 260 733	6 629 429	6 764 461	-	-	-	-	Des champs pétrolifères 1
1 518 956	1 449 265	1 552 309	-	-	-	-	Des installations de traitement 2
400 949	586 102	591 877	-	-	-	-	Importations 3
402 039	451 699	461 075	-	-	-	-	Autres arrivages 4
8 582 677	9 116 495	9 369 722	-	-	-	-	Total, arrivages nets 5
21 014 231	22 517 763	22 399 824	-	-	-	-	Transferts 6
29 596 908	31 634 258	31 769 546	-	-	-	-	TOTAL, ARRIVAGES 7
							GPL et produits pétroliers (2):
881 122	916 237	978 280	-	-	-	-	Des usines de traitement 8
2 731 271	2 848 478	2 930 950	-	-	-	-	Des raffineries 9
110 037	77 543	73 016	-	-	-	-	Importations 10
769 982	764 482	887 779	-	-	-	-	Autres arrivages 11
4 492 412	4 606 740	4 870 025	-	-	-	-	Total, arrivages nets 12
3 598 149	3 652 686	3 910 005	-	-	-	-	Transferts 13
8 090 561	8 259 426	8 780 030	-	-	-	-	TOTAL, ARRIVAGES 14
13 075 089	13 723 235	14 239 747	-	-	-	-	Total, arrivages nets - Tous les produits 15
							Utilisation: Brut et équivalent (1): Livraisons nettes:
5 065 752	5 792 974	5 772 749	-	-	-	-	Aux raffineries 16
170 434	72 104	81 852	-	-	-	-	Aux usines de traitement 17
3 151 021	3 208 990	3 060 820	-	-	-	-	En vue de l'exportation 18
319 903	294 583	246 107	-	-	-	-	Autres livraisons 19
8 707 110	9 368 651	9 161 528	-	-	-	-	Total, livraisons nettes 20
21 014 231	22 517 763	22 399 824	-	-	-	-	Transferts 21
29 721 341	31 886 414	31 561 352	-	-	-	-	Total, livraisons 22
-3 522	-4 970	13 655	-	-	-	-	Fuites et autres pertes 23
-120 911	-247 186	194 539	-	-	-	-	Variations de stocks 24
29 596 908	31 634 258	31 769 546	-	-	-	-	TOTAL, UTILISATION 25
							GPL et produits pétroliers (2):
366 099	390 429	396 886	-	-	-	-	Aux raffineries 26
2 085 753	2 174 058	2 179 310	-	-	-	-	Aux usines 27
178 800	142 910	219 439	-	-	-	-	En vue de l'exportation 28
1 794 899	1 809 457	1 949 682	-	-	-	-	Autres livraisons 29
4 425 551	4 516 854	4 745 317	-	-	-	-	Total, livraisons nettes 30
3 598 149	3 652 686	3 910 005	-	-	-	-	Transferts 31
8 023 700	8 169 540	8 655 322	-	-	-	-	Total, livraisons 32
19 182	22 461	967	-	-	-	-	Fuites et autres pertes 33
47 679	67 425	123 741	-	-	-	-	Variations de stocks 34
8 090 561	8 259 426	8 780 030	-	-	-	-	TOTAL, UTILISATION 35
13 132 661	13 885 505	13 906 845	-	-	-	-	Total, livraisons nettes - Tous les produits 36

(1) Source au tableau 1.

(2) Source au tableau 2.

TABLE 5. Inventories

TABLEAU 5. Inventaires

	End of month - À la fin du mois			
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	August - Août	
			1987	1986
	cubic metres - mètres cubes			
In Canada:				
1. Shippers - Expéditeurs	2 403 513	717 383	3 120 896	3 003 984
2. Carriers - Transporteurs	2 581 416	1 381 043	3 962 459	3 892 127
3. Total	4 984 929	2 098 426	7 083 355	6 896 111
4. Lines - Conduites	3 620 604	959 834	4 580 438	4 348 888
5. Tanks - Réservoirs	1 364 325	1 138 592	2 502 917	2 547 223
6. Total	4 984 929	2 098 426	7 083 355	6 896 111
7. Change - Fluctuations	189 427	138 126	327 553	46 434
Canadian Oil in U.S.A. - Pétrole canadien aux États-Unis:				
8. Lines - Conduites	1 725 095	162 186	1 887 281	1 870 205
9. Tanks - Réservoirs	301 520	27 177	328 697	335 223
10. Total	2 026 615	189 363	2 215 978	2 205 428
11. Change - Fluctuations	5 112	-14 385	-9 273	-103 015
Total:				
12. Lines - Conduites	5 345 699	1 122 020	6 467 719	6 219 093
13. Tanks - Réservoirs	1 665 845	1 165 769	2 831 614	2 882 446
14. Total	7 011 544	2 287 789	9 299 333	9 101 539
15. Change - Fluctuations	194 539	123 741	318 280	-56 581

TABLE 6. Operating Statistics

TABLEAU 6. Statistiques d'exploitation

	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	August - Août	
			1987	1986
Trunk Lines - Conduites principales:				
Cubic metre kilometres - Total - '000				
Kilomètres-mètres cubes - Total - '000	7 677 488	2 469 851	10 147 339	9 677 336
Average kilometres per cubic metre -				
Moyenne de kilomètres par mètre cube -	838.0	520.5	729.7	741.6

Catalogue 55-001 Monthly

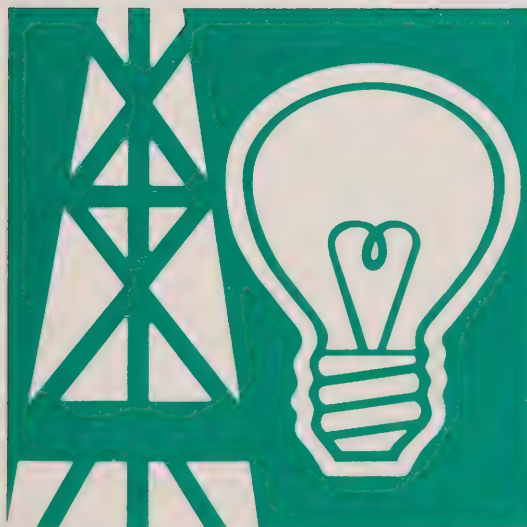
September 1987

Oil pipe line transport

Catalogue 55-001 Mensuel

Septembre 1987

Transport du pétrole par pipe-lines



Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Energy Section,
Industry Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 951-9823)
or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(420-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)
Sturgeon Falls	(753-4888)		

Toll-free access is provided in all provinces and territories, for users who reside outside the local dialing area of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-222-6400
Southern Alberta	1-800-472-9708
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by Northwestel Inc.)	Zenith 0-8913

Northwest Territories (area served by Northwestel Inc.)	Call collect 403-420-2011
---	---------------------------

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7276

Toronto
Credit card only (973-8018)

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolinguage et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'énergie,
Division de l'industrie,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 951-9823)
ou au centre de consultation de Statistique Canada:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(420-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)
Sturgeon Falls	(753-4888)		

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-222-6400
Sud de l'Alberta	1-800-472-9708
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la Northwestel Inc.)	Zénith 0-8913

Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la Northwestel Inc.)	Appelez à frais virés au 403-420-2011
---	---------------------------------------

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section de ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7276

Toronto
Carte de crédit seulement (973-8018)

Statistics Canada
Industry Division
Energy Section

Statistique Canada
Division de l'industrie
Section de l'énergie

September 1987

Oil pipe line transport

Published under the authority of
the Minister of Supply and
Services Canada

© Minister of Supply
and Services Canada 1987

Extracts from this publication may be reproduced
for individual use without permission provided the
source is fully acknowledged. However, reproduction
of this publication in whole or in part for purposes
of resale or redistribution requires written permission
from the Publishing Services Group, Permissions
Officer, Canadian Government Publishing Centre,
Ottawa, Canada K1A 0S9.

December 1987

Prix: Canada, \$9.00, \$90.00 a year

Other Countries, \$10.00, \$100.00 a year

Payment to be made in Canadian funds or equivalent

Catalogue 55-001, vol. 37, No. 9

ISSN 0380-4615

Ottawa

Septembre 1987

Transport du pétrole par pipe-lines

Publication autorisée par
le ministre des Approvisionnements et
Services Canada

© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1987

Le lecteur peut reproduire sans autorisation des
extraits de cette publication à des fins d'utilisation
personnelle à condition d'indiquer la source en
entier. Toutefois, la reproduction de cette publication
en tout ou en partie à des fins commerciales ou de
redistribution nécessite l'obtention au préalable
d'une autorisation écrite des Services d'édition,
Agent de droit d'auteur, Centre d'édition du gouverne-
ment du Canada, Ottawa, Canada K1A 0S9.

Décembre 1987

Prix: Canada, \$9.00, \$90.00 par année

Autres pays, \$10.00, \$100.00 par année

Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

Catalogue 55-001, vol. 37, n° 9

ISSN 0380-4615

Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

ABBREVIATIONS

- n.e.s. not elsewhere specified.
- SIC Standard Industrial Classification.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret

ABRÉVIATIONS

- n.c.a. non classé(e)s ailleurs.
- CAÉ Classification des activités économiques

his publication was prepared under the
irection of:

P.N. Triandafillou, Director, Industry
Division

Ian Cavanagh, Chief, Energy Section

Cette publication a été rédigée sous la direction
de:

. **P.N. Triandafillou**, directeur, Division de
l'industrie

. **Ian Cavanagh**, chef, Section de l'énergie

TABLE OF CONTENTS

	Page
Highlights	7
Table	
Summary of Pipe Line Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province	8
Pipe Line Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province	10
Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source	12
Summary of Pipe Line Movements, by Commodity Groups, by Month	14
Inventories	16
Operating Statistics	16

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Faits Saillants	7
Tableau	
1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province	8
2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province	10
3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine	12
4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole répartis en groupes, par mois	14
5. Inventaires	16
6. Statistiques d'exploitation	16

HIGHLIGHTS

Net receipts of the crude oil and equivalent, liquefied petroleum gases and petroleum products through Canadian oil pipe lines during September increased 8.4% to 13 582 150 cubic metres from 12 528 581 cubic metres for the same period in the preceding year. The receipts were 8 094 497 cubic metres of domestic crude oil and equivalent, (up 1.9%), 564 858 cubic metres of imported oil, (up 26.8%), 4 848 156 cubic metres of domestic LPG's and products (up 19.1%), and 74 639 cubic metres of imported LPG's and products (up 11.1%).

FAITS SAILLANTS

Pendant le mois de septembre les arrivages nets par pipe-lines canadiens, de pétrole brut et d'équivalent, de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers ont augmenté de 8.4%, s'élevant à 13 582 150 mètres cubes (m3), en comparaison de 12 528 581 mètres cubes reçus pendant la même période de l'année de précédente. Les arrivages se sont répartis comme suit: 8 094 497 mètres cubes de pétrole brut canadien et d'équivalent, soit une augmentation de 1.9%; 564 858 mètres cubes de brut importé, soit une augmentation de 26.8%; 4 848 156 mètres cubes de gaz de pétrole liquéfiés (G.P.L.) canadien, soit une augmentation de 19.1%; et 74 639 mètres cubes de G.P.L. importé, soit une augmentation de 11.1%.

TABLE 1. Summary of Pipe Line Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province

No.	September 1986	September - 1987 - Septembre			
	Septembre 1986	Total	Québec	Ontario	Manitoba
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From fields	6 837 315	5 541 790	-	-	52 565
2 From processing plants	686 422	1 102 064	-	49 793	-
3 Imports	445 588	564 858	466 967	97 891	-
4 From other	422 229	450 643	-	-	24 884
5 Net receipts, total	8 391 554	8 659 355	466 967	147 684	77 449
Transfers:					
6 From other provinces	12 603 389	13 228 298	362 986	2 528 825	5 094 295
7 From other pipelines	7 639 064	7 887 449	-	-	77 623
8 From interprovincial systems	1 024 064	1 100 992	-	26 776	433 850
9 RECEIPTS, TOTAL	29 658 071	30 876 094	829 953	2 703 285	5 683 217
Disposition:					
Net deliveries:					
10 To refineries	5 229 049	5 304 284	829 849	2 259 451	-
11 To plants	77 059	82 155	-	49 793	-
12 For export	2 743 231	2 932 035	-	225 339 (2)	2 313 783
13 To other	212 663	249 309	-	-	-
14 Net deliveries, total	8 262 002	8 567 783	829 849	2 534 583	2 313 783
Transfers:					
15 To other provinces	12 603 389	13 228 298	-	362 986	2 528 825
16 To other pipelines	1 665 741	1 715 859	-	-	-
17 To interprovincial systems	6 997 387	7 272 582	-	26 776	511 473
18 Deliveries, total	29 528 519	30 784 522	829 849	2 924 345	5 354 081
19 Line losses and unaccounted for	363	-35 060	139	-1 618	-4 701
20 Inventory changes	129 189	126 632	-35	-219 442	333 837
21 DISPOSITION, TOTAL	29 658 071	30 876 094	829 953	2 703 285	5 683 217

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipe lines in Manitoba and United States.

(2) Includes 26 776 cubic metres of United States oil re-exported to the United States.

TABLEAU 1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province

September - 1987 - Septembre

Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Northwest Territories		No
		Colombie- Britannique	Territoires du Nord-Ouest		
cubic metres - mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
787 794	5 388 157	175 017	138 257	Des champs pétrolifères	1
4 459	1 047 812	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	Importation	3
45 651	352 928	27 180	-	Autres arrivages	4
837 904	6 788 897	202 197	138 257	Total, arrivages nets	5
Transferts:					
4 503 389	137 928	600 875	-	Venant d'autres provinces	6
712 101	6 776 851	320 874	-	Venant d'autres pipe-lines	7
294 261	346 105	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
6 347 655	14 049 781	1 123 946	138 257	TOTAL, ARRIVAGES	9
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
245 539	1 291 711	677 734	-	Aux raffineries	10
-	32 362	-	-	Aux usines	11
14 585	354 438	23 890	-	En vue de l'exportation	12
4 404	208 027	36 878	-	Autres livraisons	13
264 528	1 886 538	738 502	-	Total, livraisons nettes	14
Transferts:					
5 094 295	5 104 264	-	137 928	À d'autres provinces	15
24 921	1 471 754	219 184	-	À d'autres pipe-lines	16
981 441	5 651 202	101 690	-	À des réseaux interprovinciaux	17
6 365 185	14 113 758	1 059 376	137 928	Total, livraisons	18
-7 826	-18 854	-2 422	222	Fuites et autres pertes	19
-9 704	-45 123	66 992	107	Variations de stocks	20
6 347 655	14 049 781	1 123 946	138 257	TOTAL, UTILISATION	21

(1) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations estimatives de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

(2) Y compris 26 776 mètres cubes de pétrole brut provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.

TABLE 2. Pipe Line Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province

No.	September 1986	September - 1987 - Septembre			
	Septembre 1986	Total	Québec	Ontario (1)	Manitoba
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From processing plants	880 854	1 305 737	-	317 070	-
2 From refineries and bulk plants	2 619 848	2 937 625	678 758	1 100 493	-
3 Imports	67 152	74 639	-	74 639	-
4 From other	569 173	604 794	-	50 867	-
5 Net receipts, total	4 137 027	4 922 795	678 758	1 543 069	-
Transfers:					
6 From other provinces	1 903 541	2 435 863	50 518	539 641	676 313
7 From other pipelines	552 257	632 508	-	-	-
8 From interprovincial systems	365 709	472 596	-	65 328	263 881
9 RECEIPTS, TOTAL	6 958 534	8 463 762	729 276	2 148 038	940 194
Disposition:					
Net deliveries:					
10 To refineries	373 765	283 166	50 518	72 315	-
11 To plants	1 878 096	1 672 492	219 906	883 215	30 587
12 For export	171 364	292 850	-	84 874 (3)	-
13 To other	1 808 121	2 622 947	364 626	924 080	276 628
14 Net deliveries, total	4 231 346	4 871 455	635 050	1 964 484	307 215
Transfers:					
15 To other provinces	1 903 541	2 435 863	93 962	50 518	391 158
16 To other pipelines	596 626	604 502	-	-	254 505
17 To interprovincial systems	321 340	500 602	-	65 328	9 376
18 Deliveries, total	7 052 853	8 412 422	729 012	2 080 330	962 254
19 Line losses and unaccounted for	2 737	20 798	264	1 728	-809
20 Inventory changes	-97 056	30 542	-	65 980	-21 251
21 DISPOSITION, TOTAL	6 958 534	8 463 762	729 276	2 148 038	940 194

(1) Includes movements and inventory changes in Ontario and United States.

(2) Includes movements and inventory changes in Saskatchewan and United States.

(3) Includes 26 326 cubic metres of United States LPG's re-exported to the United States.

(4) Destined for Japan.

TABLEAU 2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province

September - 1987 - Septembre

Saskat- chewan(2)	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon		No
cubic metres - mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
36 259	949 762	2 646	-	Des installations de traitement	1
37 938	1 089 154	31 282	-	Des raffineries et des installations de stockage	2
-	-	-	-	Importation	3
13 185	530 602	10 140	-	Autres arrivages	4
87 382	2 569 518	44 068	-	Total, arrivages nets	5
Transferts:					
1 051 201	-	108 050	10 140	Venant d'autres provinces	6
13 106	619 402	-	-	Venant d'autres pipe-lines	7
143 387	-	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
1 295 076	3 188 920	152 118	10 140	TOTAL, ARRIVAGES	9
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
-	90 693	69 640	-	Aux raffineries	10
143 284	323 299	62 105	10 096	Aux usines	11
189 739	18 237	-	-	En vue de l'exportation	12
54 800	976 310	26 503 (4)	-	Autres livraisons	13
387 823	1 408 539	158 248	10 096	Total, livraisons nettes	14
Transferts:					
730 834	1 159 251	10 140	-	À d'autres provinces	15
40 855	309 142	-	-	À d'autres pipe-lines	16
115 638	310 260	-	-	À des réseaux interprovinciaux	17
1 275 150	3 187 192	168 388	10 096	Total, livraisons	18
347	9 761	9 411	96	Fuites et autres pertes	19
19 579	-8 033	-25 681	-52	Variations de stocks	20
1 295 076	3 188 920	152 118	10 140	TOTAL, UTILISATION	21

(1) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Ontario et aux États-Unis.

(2) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Saskatchewan et aux États-Unis.

(3) Y compris 26 326 mètres cubes de GPL, provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.

(4) Destination, Japon.

TABLE 3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source

No.	September 1986	September - 1987 - Septembre			
	Septembre 1986	Total	Québec	Ontario	Manitoba(1)
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From fields	6 837 315	6 541 790	-	-	52 565
2 From processing plants	686 422	1 102 064	-	-	-
3 Imports	445 588	564 858	466 967	-	-
4 From other	422 229	450 643	-	-	23 525
5 Net receipts, total	8 391 554	8 659 355	466 967	-	76 090
Disposition:					
Net deliveries:					
To refineries:					
6 Quebec	787 354	829 849	466 863	-	14 393
7 Ontario	2 265 040	2 259 451	-	-	23 456
8 Manitoba	-	-	-	-	-
9 Saskatchewan	219 341	245 539	-	-	-
10 Alberta	1 324 910	1 291 711	-	-	-
11 British Columbia	632 404	677 734	-	-	-
12 Refineries, total	5 229 049	5 304 284	466 863	-	37 849
13 To plants	77 059	82 155	-	-	-
14 For export	2 743 231	2 932 035	-	-	37 338
15 To other	212 663	249 309	-	-	-
16 Net deliveries, total	8 262 002	8 567 783	466 863	-	75 187
17 Line losses and unaccounted for	363	-35 060	139	-	-275
18 Inventory changes	129 189	126 632	-35	-	1 178
19 DISPOSITION, TOTAL	8 391 554	8 659 355	466 967	-	76 090

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipe lines in Manitoba and United States.

BLEAU 3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine

ptember - 1987 - Septembre

skat- ewan	Alberta	British Columbia	Northwest Territories	United States		No
		Colombie- Britannique	Territoires du Nord-ouest	États- Unis		
bic metres - mètres cubes						
Arrivages:						
Arrivages nets:						
966 685	5 213 235	171 048	138 257	-	Des champs pétrolifères	1
2 801	1 099 263	-	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	57 891	Importation	3
47 382	368 880	10 856	-	-	Autres arrivages	4
016 868	6 681 378	181 904	138 257	97 891	Total, arrivages nets	5
Utilisation:						
Livraisons nettes:						
Aux raffineries:						
57 404	291 189	-	-	-	Québec	6
175 425	1 973 273	-	-	87 297	Ontario	7
-	-	-	-	-	Manitoba	8
5 836	239 703	-	-	-	Saskatchewan	9
-	1 251 142	11 775	28 794	-	Alberta	10
-	402 727	165 873	109 134	-	Colombie-Britannique	11
238 665	4 158 034	177 648	137 928	87 297	Total, raffineries	12
2 801	79 354	-	-	-	Aux usines	13
728 708	2 139 213	-	-	26 776	En vue de l'exportation	14
4 404	244 905	-	-	-	Autres livraisons	15
974 578	6 621 506	177 648	137 928	114 073	Total, livraisons nettes	16
3 111	-35 475	-2 422	222	-360	Fuites et autres pertes	17
39 179	95 347	6 678	107	-15 822	Variations de stocks	18
016 868	6 681 378	181 904	138 257	97 891	TOTAL, UTILISATION	19

Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

TABLE 4. Summary of Pipe Line Movements, by Commodity Groups, by Month

No.	Total year-to-date		January	February	March	April	May	
	Total cumulatif		Janvier	Fevrier	Mars	Avril	Mai	
	1986	1987						
cubic metres - mètres cubes								
Receipts:								
Crude oil and equivalent: (1)								
Net receipts:								
1	From fields	59 707 455	55 951 572	6 122 787	5 403 023	6 170 914	5 994 869	6 063 566
2	From processing plants	7 094 042	13 038 978	1 576 984	1 437 054	1 548 575	1 305 590	1 548 181
3	Imports	4 025 016	4 338 876	606 377	564 478	439 795	314 978	269 462
4	From other	3 651 427	3 745 889	402 445	377 292	425 967	367 310	407 419
5	Net receipts, total	74 477 940	77 075 315	8 708 593	7 781 847	8 585 251	7 982 747	8 288 628
6	Transfers	192 483 815	195 791 041	22 295 039	19 902 646	22 753 447	21 429 759	21 261 594
7	RECEIPTS, TOTAL	266 961 755	272 866 356	31 003 632	27 684 493	31 338 698	29 412 506	29 550 222
LPG's and products: (2)								
8	From processing plants	8 791 445	9 086 003	1 048 856	1 024 926	910 676	1 012 658	1 007 511
9	From refineries	23 188 995	25 002 253	2 888 005	2 797 543	2 912 656	2 519 032	2 436 893
10	Imports	898 815	683 412	72 890	62 043	69 406	69 861	73 977
11	From other	5 023 817	5 997 240	503 623	461 077	632 283	614 037	759 183
12	Net receipts, total	37 903 072	40 768 908	4 513 374	4 345 589	4 525 021	4 215 588	4 277 364
13	Transfers	27 865 316	32 365 416	3 664 442	3 652 465	3 504 872	3 459 140	3 382 690
14	RECEIPTS, TOTAL	65 768 388	73 134 324	8 177 816	7 998 054	8 029 893	7 674 728	7 660 054
15	Net receipts, total - All commodities	112 381 012	117 844 223	13 221 967	12 127 436	13 110 272	12 198 335	12 565 992
Disposition:								
Crude oil and equivalent: (1)								
Net deliveries:								
16	To refineries	47 169 406	47 521 134	5 583 480	5 029 758	5 374 214	4 757 383	4 840 541
17	To processing plants	1 202 436	1 128 536	70 758	206 680	162 852	158 249	123 452
18	For export	24 261 850	26 143 329	2 714 427	2 356 965	2 546 264	2 867 601	3 305 205
19	To other	2 102 697	2 665 766	355 578	365 277	335 093	313 892	186 024
20	Net deliveries, total	74 736 389	77 458 765	8 724 243	7 958 680	8 418 423	8 097 125	8 455 222
21	Transfers	192 483 815	195 791 041	22 295 039	19 902 646	22 753 447	21 429 759	21 261 594
22	Deliveries, total	267 220 204	273 249 806	31 019 282	27 861 326	31 171 870	29 526 884	29 716 816
23	Line losses and unaccounted for	-57 488	-18 571	5 719	14 064	7 190	-7 006	-8 640
24	Inventory changes	-200 961	-364 879	-21 369	-190 897	159 638	-107 372	-157 954
25	DISPOSITION, TOTAL	266 961 755	272 866 356	31 003 632	27 684 493	31 338 698	29 412 506	29 550 222
LPG's and products: (2)								
26	To refineries	3 004 903	3 181 514	383 680	331 722	393 077	305 042	331 413
27	To plants	16 612 095	18 076 554	1 941 326	1 979 976	2 134 010	1 941 405	1 968 224
28	For export	1 866 544	1 993 706	337 501	257 636	219 366	217 805	127 395
29	To other	16 232 922	16 842 412	1 944 194	1 666 181	1 820 018	1 617 549	1 617 485
30	Net deliveries, total	37 716 464	40 094 186	4 606 701	4 235 515	4 566 471	4 081 801	4 044 522
31	Transfers	27 865 316	32 365 416	3 664 442	3 652 465	3 504 872	3 459 140	3 382 690
32	Deliveries, total	65 581 780	72 459 602	8 271 143	7 887 980	8 071 343	7 540 941	7 427 212
33	Line losses and unaccounted for	77 638	58 149	2 323	-10 957	4 872	-14 031	12 534
34	Inventory changes	108 970	616 573	-95 650	121 031	-46 322	147 818	220 305
35	DISPOSITION, TOTAL	65 768 388	73 134 324	8 177 816	7 998 054	8 029 893	7 674 728	7 660 054
36	Net deliveries, total - All commodities	112 452 853	117 552 951	13 330 944	12 194 195	12 984 894	12 178 926	12 499 743

(1) Source, Table 1.

(2) Source, Table 2.

TABLEAU 4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole repartis en groupes, par mois

June	July	August	September	October	November	December	
Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	No
cubic metres - mètres cubes							
							Arrivages:
							Brut et équivalent (1):
							Arrivages nets:
6 260 733	6 629 429	6 764 461	6 541 790	-	-	-	Des champs pétrolifères
1 518 956	1 449 265	1 552 309	1 102 064	-	-	-	Des installations de traitement
400 949	586 102	591 877	564 858	-	-	-	Importations
402 039	451 699	461 075	450 643	-	-	-	Autres arrivages
8 582 677	9 116 495	9 369 722	8 659 355	-	-	-	Total, arrivages nets
21 014 231	22 517 763	22 399 824	22 216 739	-	-	-	Transferts
29 596 908	31 634 258	31 769 546	30 876 094	-	-	-	TOTAL, ARRIVAGES
							GPL et produits pétroliers (2)
881 122	916 237	978 280	1 305 737	-	-	-	Des usines de traitement
2 731 271	2 848 478	2 930 950	2 937 625	-	-	-	Des raffineries
110 037	77 543	73 016	74 639	-	-	-	Importations
769 982	764 482	887 779	604 794	-	-	-	Autres arrivages
4 492 412	4 606 740	4 870 025	4 922 795	-	-	-	Total, arrivages nets
3 598 149	3 652 686	3 910 005	3 540 967	-	-	-	Transferts
8 090 561	8 259 426	8 780 030	8 463 762	-	-	-	TOTAL, ARRIVAGES
13 075 089	13 723 235	14 239 747	13 582 150	-	-	-	Total, arrivages nets - Tous les produits
							Utilisation:
							Brut et équivalent (1):
							Livraisons nettes:
5 065 752	5 792 974	5 772 749	5 304 284	-	-	-	Aux raffineries
170 434	72 104	81 852	82 155	-	-	-	Aux usines de traitement
3 151 021	3 208 990	3 060 820	2 932 035	-	-	-	En vue de l'exportation
319 903	294 583	246 107	249 309	-	-	-	Autres livraisons
8 707 110	9 368 651	9 161 528	8 567 783	-	-	-	Total, livraisons nettes
21 014 231	22 517 763	22 399 824	22 216 739	-	-	-	Transferts
29 721 341	31 886 414	31 561 352	30 784 522	-	-	-	Total, livraisons
-3 522	-4 970	13 655	-35 060	-	-	-	Fuites et autres pertes
-120 911	-247 186	194 539	126 632	-	-	-	Variations de stocks
29 596 908	31 634 258	31 769 546	30 876 094	-	-	-	TOTAL, UTILISATION
							GPL et produits pétroliers (2)
366 099	390 429	396 886	283 166	-	-	-	Aux raffineries
2 085 753	2 174 058	2 179 310	1 672 492	-	-	-	Aux usines
178 800	142 910	219 439	292 850	-	-	-	En vue de l'exportation
1 794 899	1 809 457	1 949 682	2 622 947	-	-	-	Autres livraisons
4 425 551	4 516 854	4 745 317	4 871 455	-	-	-	Total, livraisons nettes
3 598 149	3 652 686	3 910 005	3 540 967	-	-	-	Transferts
8 023 700	8 169 540	8 655 322	8 412 422	-	-	-	Total, livraisons
19 182	22 461	967	20 798	-	-	-	Fuites et autres pertes
47 679	67 425	123 741	30 542	-	-	-	Variations de stocks
8 090 561	8 259 426	8 780 030	8 463 762	-	-	-	TOTAL, UTILISATION
13 132 661	13 885 505	13 906 845	13 439 238	-	-	-	Total, livraisons nettes - Tous les produits

(1) Source au tableau 1.

(2) Source au tableau 2.

TABLE 5. Inventories

TABLEAU 5. Inventaires

	End of month - À la fin du mois			
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	September - Septembre	
			1987	1986
cubic metres - mètres cubes				
In Canada:				
1. Shippers - Expéditeurs	2 520 714	1 857 489	4 378 203	2 984 390
2. Carriers - Transporteurs	2 584 353	247 350	2 831 703	3 848 173
3. Total	5 105 067	2 104 839	7 209 906	6 832 563
4. Lines - Conduites	3 650 507	963 497	4 614 004	4 358 341
5. Tanks - Réservoirs	1 454 560	1 141 342	2 595 902	2 474 222
6. Total	5 105 067	2 104 839	7 209 906	6 832 563
7. Change - Fluctuations	120 138	6 413	126 551	-63 548
Canadian Oil in U.S.A. - Pétrole canadien aux États-Unis:				
8. Lines - Conduites	1 703 281	192 805	1 896 086	1 879 998
9. Tanks - Réservoirs	329 828	24 149	353 977	421 111
10. Total	2 033 109	216 954	2 250 063	2 301 109
11. Change - Fluctuations	6 494	24 129	30 623	95 681
Total:				
12. Lines - Conduites	5 353 788	1 152 840	6 506 628	6 238 339
13. Tanks - Réservoirs	1 784 388	1 165 491	2 949 879	2 895 333
14. Total	7 138 176	2 318 331	9 456 507	9 133 672
15. Change - Fluctuations	126 632	30 542	157 174	32 133

TABLE 6. Operating Statistics

TABLEAU 6. Statistiques d'exploitation

	End of month - À la fin du mois			
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	September - Septembre	
			1987	1986
Trunk Lines - Conduites principales:				
Cubic metre kilometres - Total - '000				
Kilomètres-mètres cubes - Total - '000	7 517 969	2 276 053	9 794 022	9 420 801
Average kilometres per cubic metre -				
Moyenne de kilomètres par mètre cube -	877.5	467.2	728.8	754.1

Catalogue 55-001 Monthly

October 1987

Oil pipe line transport

Catalogue 55-001 Mensuel

Octobre 1987

Transport du pétrole par pipe-lines



Statistics Canada Statistique Canada

Canada

Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Energy Section,
Industry Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 951-9823)
or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(420-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)
Sturgeon Falls	(753-4888)		

Toll-free access is provided in all provinces and territories, for users who reside outside the local dialing area of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Southern Alberta	1-800-472-9708
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwestTel Inc.)	Zenith 0-8913

Northwest Territories
(area served by
NorthwestTel Inc.)

Call collect 403-420-2011

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7276

Toronto
Credit card only (973-8018)

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'énergie,
Division de l'industrie,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 951-9823)
ou au centre de consultation de Statistique Canada:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(420-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)
Sturgeon Falls	(753-4888)		

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Sud de l'Alberta	1-800-472-9708
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwestTel Inc.)	Zénith 0-8913

Territoires du Nord-Ouest
(territoire desservi par la
NorthwestTel Inc.)

Appelez à frais virés au 403-420-2011

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7276

Toronto
Carte de crédit seulement (973-8018)

Statistics Canada
Industry Division
Energy Section

Statistique Canada
Division de l'industrie
Section de l'énergie

October 1987

Oil pipe line transport

Octobre 1987

Transport du pétrole par pipe-lines

Published under the authority of
the Minister of Supply and
Services Canada

© Minister of Supply
and Services Canada 1987

Extracts from this publication may be reproduced
for individual use without permission provided the
source is fully acknowledged. However, reproduction
of this publication in whole or in part for purposes
of resale or redistribution requires written permission
from the Publishing Services Group, Permissions
Officer, Canadian Government Publishing Centre,
Ottawa, Canada K1A 0S9.

January 1988

Price Canada, \$9.00, \$90.00 a year

Other Countries, \$10.00, \$100.00 a year

Payment to be made in Canadian funds or equivalent

Catalogue 55-001, vol. 37, No. 10

ISSN 0380-4615

Ottawa

Publication autorisée par
le ministre des Approvisionnements et
Services Canada

© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1987

Le lecteur peut reproduire sans autorisation des
extraits de cette publication à des fins d'utilisation
personnelle à condition d'indiquer la source en
entier. Toutefois, la reproduction de cette publication
en tout ou en partie à des fins commerciales ou de
redistribution nécessite l'obtention au préalable
d'une autorisation écrite des Services d'édition,
Agent de droit d'auteur, Centre d'édition du gouverne-
ment du Canada, Ottawa, Canada K1A 0S9.

Janvier 1988

Prix Canada, \$9.00, \$90.00 par année

Autres pays, \$10.00, \$100.00 par année

Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

Catalogue 55-001, vol. 37, n° 10

ISSN 0380-4615

Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- . figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

ABBREVIATIONS

- .e.s. not elsewhere specified.
- IC Standard Industrial Classification.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

ABRÉVIATIONS

- n.c.a. non classé(e)s ailleurs.
- CAÉ Classification des activités économiques.

TABLE OF CONTENTS

	Page
Highlights	7
Table	
Summary of Pipe Line Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province	8
Pipe Line Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province	10
Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source	12
Summary of Pipe Line Movements, by Commodity Groups, by Month	14
Inventories	16
Operating Statistics	16

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Faits Saillants	7
Tableau	
1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province	8
2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province	10
3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine	12
4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole répartis en groupes, par mois	14
5. Inventaires	16
6. Statistiques d'exploitation	16

HIGHLIGHTS

Net receipts of crude oil and equivalent, liquefied petroleum gases and petroleum products through Canadian oil pipe lines during October increased 7.0% to 14 216 311 cubic metres from 13 287 365 cubic metres for the same period in the preceding year. The receipts were 8 498 202 cubic metres of domestic crude oil and equivalent, (up 1.8%), 280 849 cubic metres of imported crude oil, (down 49.9%), 5 368 006 cubic metres of domestic LPG's and products (up 24.9%), and 69 254 cubic metres of imported LPG's and products (down 11.6%).

FAITS SAILLANTS

Pendant le mois d'octobre, les arrivages nets par pipe-lines canadiens, de pétrole brut et d'équivalent, de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers ont augmenté de 7.0%, s'élevant à 14 216 311 mètres cubes, en comparaison de 13 287 365 mètres cubes reçus pendant la même période l'année précédente. Les arrivages se sont répartis comme suit: 8 498 202 mètres cubes de brut canadien et d'équivalent, soit une augmentation de 1.8%; 280 849 mètres cubes de brut importé, soit une diminution de 49.9%; 5 368 006 mètres cubes de gaz de pétrole liquéfiés (G.P.L.) canadien, soit une augmentation de 24.9%; et 69 254 mètres cubes de G.P.L. importé, soit une diminution de 11.6%.

TABLE 1. Summary of Pipe Line Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province

No.	October 1986	October - 1987 - Octobre			
	Octobre 1986	Total	Québec	Ontario	Manitoba(1)
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From fields	6 402 506	6 791 093	-	-	53 582
2 From processing plants	1 551 741	1 197 048	-	92 171	-
3 Imports	560 995	280 849	206 599	74 250	-
4 From other	395 313	510 061	-	212	26 986
5 Net receipts, total	8 910 555	8 779 051	206 599	166 633	80 568
Transfers:					
6 From other provinces	13 583 121	13 327 214	410 347	2 312 707	5 292 461
7 From other pipelines	7 778 253	8 196 573	-	-	80 362
8 From interprovincial systems	1 020 812	1 090 835	-	9 962	427 902
9 RECEIPTS, TOTAL	31 292 741	31 393 673	616 946	2 489 302	5 881 293
Disposition:					
Net deliveries:					
10 To refineries	5 213 998	5 074 929	610 228	2 060 757	-
11 To plants	272 917	132 470	6 489	91 476	-
12 For export	2 866 450	3 198 303	-	259 668 (2)	2 578 494
13 To other	203 774	243 203	-	-	-
14 Net deliveries, total	8 557 139	8 648 905	616 717	2 411 901	2 578 494
Transfers:					
15 To other provinces	13 583 121	13 327 214	-	410 347	2 312 707
16 To other pipelines	1 645 444	1 870 870	-	-	-
17 To interprovincial systems	7 153 621	7 416 538	-	9 962	508 264
18 Deliveries, total	30 939 325	31 263 527	616 717	2 832 210	5 399 465
19 Line losses and unaccounted for	-48 985	-68 019	222	110	-3 745
20 Inventory changes	402 401	198 165	7	-343 018	485 573
21 DISPOSITION, TOTAL	31 292 741	31 393 673	616 946	2 489 302	5 881 293

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipe lines in Manitoba and United States.

(2) Includes 9 962 cubic metres of United States oil re-exported to the United States.

TABLEAU 1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province

October - 1987 - Octobre

Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Northwest Territories		No
		Colombie- Britannique	Territoires du Nord-Ouest		
cubic metres - mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
791 200	5 612 305	190 295	143 711	Des champs pétrolifères	1
5 125	1 099 752	-	-	Des installations de traitement	2
49 445	403 938	29 480	-	Importation	3
				Autres arrivages	4
845 770	7 115 995	219 775	143 711	Total, arrivages nets	5
Transferts:					
4 678 299	143 726	489 674	-	Venant d'autres provinces	6
732 156	7 044 280	339 775	-	Venant d'autres pipe-lines	7
318 052	334 919	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
6 574 277	14 638 920	1 049 224	143 711	TOTAL, ARRIVAGES	9
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
210 594	1 493 491	699 859	-	Aux raffineries	10
-	34 505	-	-	Aux usines	11
12 084	314 114	33 943	-	En vue de l'exportation	12
-	209 057	34 146	-	Autres livraisons	13
222 678	2 051 167	767 948	-	Total, livraisons nettes	14
Transferts:					
5 292 461	5 167 973	-	143 726	À d'autres provinces	15
29 247	1 620 285	221 338	-	À d'autres pipe-lines	16
1 020 961	5 758 914	118 437	-	À des réseaux interprovinciaux	17
6 565 347	14 598 339	1 107 723	143 726	Total, livraisons	18
-597	-61 844	-2 010	-155	Fuites et autres pertes	19
9 527	102 425	-56 489	140	Variations de stocks	20
6 574 277	14 638 920	1 049 224	143 711	TOTAL, UTILISATION	21

(1) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations estimatives de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

(2) Y compris 9 962 mètres cubes de pétrole brut provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.

TABLE 2. Pipe Line Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province

No.	October 1986	October - 1987 - Octobre			
	Octobre 1986	Total	Québec	Ontario (1)	Manitoba
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From processing plants	989 037	1 443 468	-	388 847	-
2 From refineries and bulk plants	2 606 318	3 352 946	712 781	1 173 202	-
3 Imports	78 319	69 254	-	69 254	-
4 From other	703 136	571 582	-	12 947	-
5 Net receipts, total	4 376 810	5 437 260	712 781	1 644 250	-
Transfers:					
6 From other provinces	2 013 488	2 713 360	59 840	655 846	744 756
7 From other pipelines	509 405	605 408	-	-	-
8 From interprovincial systems	507 790	545 563	-	170 130	252 684
9 RECEIPTS, TOTAL	7 407 493	9 301 591	772 621	2 470 226	997 440
Disposition:					
Net deliveries:					
10 To refineries	341 892	407 008	59 840	188 877	-
11 To plants	1 980 818	1 916 671	247 894	907 132	41 443
12 For export	320 658	384 194	-	130 818 (3)	-
13 To other	1 836 347	2 683 033	369 804	1 032 150	229 747
14 Net deliveries, total	4 479 715	5 390 906	677 538	2 258 977	271 190
Transfers:					
15 To other provinces	2 013 488	2 713 360	95 309	59 840	459 649
16 To other pipelines	600 330	542 662	-	-	243 777
17 To interprovincial systems	416 865	608 309	-	170 130	8 907
18 Deliveries, total	7 510 398	9 255 237	772 847	2 488 947	983 523
19 Line losses and unaccounted for	38 929	10 356	-226	-1 361	-15
20 Inventory changes	-141 834	35 998	-	-17 360	13 932
21 DISPOSITION, TOTAL	7 407 493	9 301 591	772 621	2 470 226	997 440

(1) Includes movements and inventory changes in Ontario and United States.

(2) Includes movements and inventory changes in Saskatchewan and United States.

(3) Includes 33 504 cubic metres of United States LPG's re-exported to the United States.

(4) Destined for Japan.

TABLEAU 2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province

October - 1987 - Octobre

Saskatchewan(2)	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon		No
cubic metres - mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
29 485	1 022 592	2 544	-	Des installations de traitement	1
55 469	1 376 720	34 774	-	Des raffineries et des installations de stockage	2
-	-	-	-	Importation	3
22 601	527 476	8 568	-	Autres arrivages	4
107 555	2 926 788	45 886	-	Total, arrivages nets	5
Transferts:					
1 100 656	-	143 694	8 568	Venant d'autres provinces	6
22 815	582 593	-	-	Venant d'autres pipe-lines	7
122 749	-	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
1 353 775	3 509 381	189 580	8 568	TOTAL, ARRIVAGES	9
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
-	93 480	64 811	-	Aux raffineries	10
116 947	526 518	68 257	8 480	Aux usines	11
229 211	24 165	-	-	En vue de l'exportation	12
37 546	986 087	27 699 (4)	-	Autres livraisons	13
383 704	1 630 250	160 767	8 480	Total, livraisons nettes	14
Transferts:					
845 644	1 244 350	8 568	-	À d'autres provinces	15
33 759	265 126	-	-	À d'autres pipe-lines	16
111 805	317 467	-	-	À des réseaux interprovinciaux	17
1 374 912	3 457 193	169 335	8 480	Total, livraisons	18
1 071	10 553	238	96	Fuites et autres pertes	19
-22 208	41 635	20 007	-8	Variations de stocks	20
1 353 775	3 509 381	189 580	8 568	TOTAL, UTILISATION	21

(1) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Ontario et aux États-Unis.

(2) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Saskatchewan et aux États-Unis.

(3) Y compris 33 504 mètres cubes de GPL, provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.

(4) Destination, Japon.

TABLE 3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source

No.	October 1986	October - 1987 - Octobre			
	Octobre 1986	Total	Québec	Ontario	Manitoba(1)
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From fields	6 402 506	6 791 093	-	-	53 582
2 From processing plants	1 551 741	1 197 048	-	-	-
3 Imports	560 995	280 849	206 599	-	-
4 From other	395 313	510 061	-	-	224
5 Net receipts, total	8 910 555	8 779 051	206 599	-	53 806
Disposition:					
Net deliveries:					
To refineries:					
6 Quebec	884 843	610 228	206 370	-	13 333
7 Ontario	2 194 965	2 060 757	-	-	-48
8 Manitoba	-	-	-	-	-
9 Saskatchewan	58 984	210 594	-	-	-
10 Alberta	1 483 755	1 493 491	-	-	-
11 British Columbia	591 451	699 859	-	-	-
12 Refineries, total	5 213 998	5 074 929	206 370	-	13 285
13 To plants	272 917	132 470	-	-	-
14 For export	2 866 450	3 198 303	-	-	39 738
15 To other	203 774	243 203	-	-	-
16 Net deliveries, total	8 557 139	8 648 905	206 370	-	53 023
17 Line losses and unaccounted for	-48 985	-68 019	222	-	210
18 Inventory changes	402 401	198 165	7	-	573
19 DISPOSITION, TOTAL	8 910 555	8 779 051	206 599	-	53 806

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipe lines in Manitoba and United States.

TABLEAU 3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine

October - 1987 - Octobre

Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Northwest Territories Territoires du Nord-ouest	United States États- Unis		No
cubic metres - mètres cubes						
Arrivages:						
Arrivages nets:						
974 845	5 432 378	186 577	143 711	-	Des champs pétrolifères	1
3 249	1 193 799	-	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	74 250	Importation	3
76 970	421 651	11 216	-	-	Autres arrivages	4
1 055 064	7 047 828	197 793	143 711	74 250	Total, arrivages nets	5
Utilisation:						
Livraisons nettes:						
Aux raffineries:						
76 561	313 964	-	-	-	Québec	6
165 328	1 831 273	-	-	64 204	Ontario	7
-	-	-	-	-	Manitoba	8
2 966	207 628	-	-	-	Saskatchewan	9
-	1 455 300	14 243	23 948	-	Alberta	10
-	386 174	193 907	119 778	-	Colombie-Britannique	11
244 855	4 194 339	208 150	143 726	64 204	Total, raffineries	12
3 249	129 221	-	-	-	Aux usines	13
804 365	2 344 238	-	-	9 962	En vue de l'exportation	14
-	243 203	-	-	-	Autres livraisons	15
1 052 469	6 911 001	208 150	143 726	74 166	Total, livraisons nettes	16
41 610	-108 006	-2 010	-155	110	Fuites et autres pertes	17
-39 015	244 833	-8 347	140	-26	Variations de stocks	18
1 055 064	7 047 828	197 793	143 711	74 250	TOTAL, UTILISATION	19

1) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations de stocks de pipelines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

TABLE 4. Summary of Pipe Line Movements, by Commodity Groups, by Month

No.	Total year-to-date		January	February	March	April	May	
	Total cumulatif		Janvier	Fevrier	Mars	Avril	Mai	
	1986	1987						
cubic metres - mètres cubes								
Receipts:								
Crude oil and equivalent: (1)								
Net receipts:								
1	From fields	66 109 961	62 742 665	6 122 787	5 403 023	6 170 914	5 994 869	6 063 566
2	From processing plants	8 645 783	14 236 026	1 576 984	1 437 054	1 548 575	1 305 590	1 548 181
3	Imports	4 586 011	4 619 725	606 377	564 478	439 795	314 978	269 462
4	From other	4 046 740	4 255 950	402 445	377 292	425 967	367 310	407 419
5	Net receipts, total	83 388 495	85 854 366	8 708 593	7 781 847	8 585 251	7 982 747	8 288 628
6	Transfers	214 866 001	218 405 663	22 295 039	19 902 646	22 753 447	21 429 759	21 261 594
7	RECEIPTS, TOTAL	298 254 496	304 260 029	31 003 632	27 684 493	31 338 698	29 412 506	29 550 222
LPG's and products: (2)								
8	From processing plants	9 780 482	10 529 471	1 048 856	1 024 926	910 676	1 012 658	1 007 511
9	From refineries	25 795 313	28 355 199	2 888 005	2 797 543	2 912 656	2 519 032	2 436 693
10	Imports	977 134	752 666	72 890	62 043	69 406	69 861	73 977
11	From other	5 726 953	6 568 832	503 623	461 077	632 283	614 037	759 183
12	Net receipts, total	42 279 882	46 206 168	4 513 374	4 345 589	4 525 021	4 215 588	4 277 364
13	Transfers	30 895 999	36 229 747	3 664 442	3 652 465	3 504 872	3 459 140	3 382 690
14	RECEIPTS, TOTAL	73 175 881	82 435 915	8 177 816	7 998 054	8 029 893	7 674 728	7 660 054
15	Net receipts, total - All commodities	125 668 377	132 060 534	13 221 967	12 127 436	13 110 272	12 198 335	12 565 982
Disposition:								
Crude oil and equivalent: (1)								
Net deliveries:								
16	To refineries	52 383 404	52 573 531	5 583 480	5 029 758	5 374 214	4 757 383	4 840 540
17	To processing plants	1 475 353	1 283 538	70 758	206 680	162 852	158 249	123 452
18	For export	27 128 300	29 341 632	2 714 427	2 356 965	2 546 264	2 867 601	3 305 206
19	To other	2 306 471	2 908 969	355 578	365 277	335 093	313 892	186 024
20	Net deliveries, total	83 293 528	86 107 670	8 724 243	7 958 680	8 418 423	8 097 125	8 455 222
21	Transfers	214 866 001	218 405 663	22 295 039	19 902 646	22 753 447	21 429 759	21 261 594
22	Deliveries, total	298 159 529	304 513 333	31 019 282	27 861 326	31 171 870	29 526 884	29 716 816
23	Line losses and unaccounted for	-106 473	-86 590	5 719	14 064	7 190	-7 006	-8 640
24	Inventory changes	201 440	-166 714	-21 369	-190 897	159 638	-107 372	-157 954
25	DISPOSITION, TOTAL	298 254 496	304 260 029	31 003 632	27 684 493	31 338 698	29 412 506	29 550 222
LPG's and products: (2)								
26	To refineries	3 346 795	3 588 522	383 680	331 722	393 077	305 042	331 413
27	To plants	18 592 913	19 893 225	1 941 326	1 979 976	2 134 010	1 941 405	1 968 224
28	For export	2 187 202	2 377 900	337 501	257 636	219 366	217 805	127 399
29	To other	18 069 269	19 525 445	1 944 194	1 666 181	1 820 018	1 617 549	1 617 485
30	Net deliveries, total	42 196 179	45 485 092	4 606 701	4 235 515	4 566 471	4 081 801	4 044 521
31	Transfers	30 895 999	36 229 747	3 664 442	3 652 465	3 504 872	3 459 140	3 382 690
32	Deliveries, total	73 092 178	81 714 839	8 271 143	7 887 980	8 071 343	7 540 941	7 427 211
33	Line losses and unaccounted for	116 567	68 505	2 323	-10 957	4 872	-14 031	12 534
34	Inventory changes	-32 864	652 571	-95 650	121 031	-46 322	147 818	220 309
35	DISPOSITION, TOTAL	73 175 881	82 435 915	8 177 816	7 998 054	8 029 893	7 674 728	7 660 054
36	Net deliveries, total - All commodities	125 489 707	131 592 762	13 330 944	12 194 195	12 984 894	12 178 926	12 499 743

(1) Source, Table 1.

(2) Source, Table 2.

TABLEAU 4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole repartis en groupes, par mois

June	July	August	September	October	November	December		
juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre		
Cubic metres - mètres cubes								
							Arrivages:	
							Brut et équivalent(1):	
							Arrivages nets:	
6 260 733	6 629 429	6 764 461	6 541 790	6 791 093	-	-	Des champs pétrolifères	2
1 518 956	1 449 265	1 552 309	1 102 064	1 197 048	-	-	Des installations de traitement	3
400 949	586 102	591 877	564 858	280 849	-	-	Importations	4
402 039	451 699	461 075	450 643	510 061	-	-	Autres arrivages	5
8 582 677	9 116 495	9 369 722	8 659 355	8 779 051	-	-	Total, arrivages nets	6
1 014 231	22 517 763	22 399 824	22 216 739	22 614 622	-	-	Transferts	7
9 596 908	31 634 258	31 769 546	30 876 094	31 393 673	-	-	TOTAL, ARRIVAGES	8
							GPL et produits pétroliers(2)	
881 122	916 237	978 280	1 305 737	1 443 468	-	-	Des usines de traitement	9
2 731 271	2 848 478	2 930 950	2 937 625	3 352 946	-	-	Des raffineries	10
110 037	77 543	73 016	74 639	69 254	-	-	Importations	11
769 982	764 482	887 779	604 794	571 592	-	-	Autres arrivages	12
4 482 412	4 606 740	4 870 025	4 922 795	5 437 260	-	-	Total, arrivages nets	13
3 598 149	3 652 686	3 910 005	3 540 967	3 864 331	-	-	Transferts	14
8 090 561	8 259 426	8 780 030	8 463 762	9 301 591	-	-	TOTAL, ARRIVAGES	15
3 075 089	13 723 235	14 239 747	13 582 150	14 216 311	-	-	Total, arrivages nets - Tous les produits	16
							Utilisation:	
							Brut et équivalent(1):	
							Livraisons nettes:	
5 065 752	5 792 974	5 772 749	5 281 752	5 074 929	-	-	Aux raffineries	17
170 434	72 104	81 852	104 687	132 470	-	-	Aux usines de traitement	18
3 151 021	3 208 990	3 060 820	2 932 035	3 198 303	-	-	En vue de l'exportation	19
319 903	294 583	246 107	249 309	243 203	-	-	Autres livraisons	20
8 707 110	9 368 651	9 161 528	8 567 783	8 648 905	-	-	Total, livraisons nettes	21
1 014 231	22 517 763	22 399 824	22 216 739	22 614 622	-	-	Transferts	22
9 721 341	31 886 414	31 561 352	30 784 522	31 263 527	-	-	Total, livraisons	23
-3 522	-4 970	13 655	-35 060	-68 019	-	-	Fuites et autres pertes	24
-120 911	-247 186	194 539	126 632	198 165	-	-	Variations de stocks	25
9 596 908	31 634 258	31 769 546	30 876 094	31 393 673	-	-	TOTAL, UTILISATION	26
							GPL et produits pétroliers(2)	
366 099	390 429	396 886	283 166	407 008	-	-	Aux raffineries	27
2 085 753	2 174 058	2 179 310	1 672 492	1 916 671	-	-	Aux usines	28
178 800	142 910	219 439	292 850	384 194	-	-	En vue de l'exportation	29
1 794 899	1 809 457	1 949 682	2 622 947	2 683 033	-	-	Autres livraisons	30
4 425 551	4 516 854	4 745 317	4 871 455	5 390 906	-	-	Total, livraisons nettes	31
3 598 149	3 652 686	3 910 005	3 540 967	3 864 331	-	-	Transferts	32
8 023 700	8 169 540	8 655 322	8 412 422	9 255 237	-	-	Total, livraisons	33
19 182	22 461	967	20 798	10 356	-	-	Fuites et autres pertes	34
47 679	67 425	123 741	30 542	35 998	-	-	Variations de stocks	35
8 090 561	8 259 426	8 780 030	8 463 762	9 301 591	-	-	TOTAL, UTILISATION	36
3 132 661	13 885 505	13 906 845	13 439 238	14 039 811	-	-	Total, livraisons nettes - Tous les produits	37

TABLE 5. Inventories

TABLEAU 5. Inventaires

	End of month - À la fin du mois			
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	October - Octobre	
			1987	1986
cubic metres - mètres cubes				
In Canada:				
1. Shippers - Expéditeurs	2 454 472	699 481	3 153 953	3 168 691
2. Carriers - Transporteurs	2 790 623	1 447 522	4 238 145	3 922 855
3. Total	5 245 095	2 147 003	7 392 098	7 091 546
4. Lines - Conduites	3 676 810	955 835	4 632 645	4 354 899
5. Tanks - Réservoirs	1 568 285	1 191 168	2 759 453	2 736 647
6. Total	5 245 095	2 147 003	7 392 098	7 091 546
7. Change - Fluctuations	140 028	42 164	182 192	258 983
Canadian Oil in U.S.A. - Pétrole canadien aux États-Unis:				
8. Lines - Conduites	1 698 897	201 179	1 900 076	1 889 273
9. Tanks - Réservoirs	392 349	9 608	401 957	413 420
10. Total	2 091 246	210 787	2 302 033	2 302 693
11. Change - Fluctuations	58 137	-6 166	51 971	1 584
Total:				
12. Lines - Conduites	5 375 707	1 153 553	6 529 260	6 244 172
13. Tanks - Réservoirs	1 960 634	1 200 776	3 161 410	3 150 067
14. Total	7 336 341	2 354 329	9 690 670	9 394 239
15. Change - Fluctuations	198 165	35 998	234 163	260 567

TABLE 6. Operating Statistics

TABLEAU 6. Statistiques d'exploitation

	End of month - À la fin du mois			
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	October - Octobre	
			1987	1986
Trunk Lines - Conduites principales:				
Cubic metre kilometres - Total - '000				
Kilomètres-mètres cubes - Total - '000	7 694 903	2 354 886	10 049 789	9 909 651
Average kilometres per cubic metre -				
Moyenne de kilomètres par mètre cube -	889.7	436.8	715.8	760.1

Catalogue 55-001 Monthly

November 1987

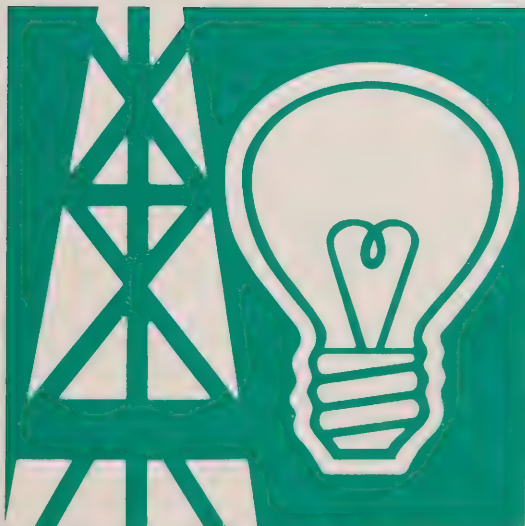
Oil pipe line transport



Catalogue 55-001 Mensuel

Novembre 1987

Transport du pétrole par pipe-lines



Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Energy Section,
Industry Division.

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 951-9167)
or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Sturgeon Falls (753-4888)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, for users who reside outside the local dialing area of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Southern Alberta	1-800-472-9708
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by Northwest Inc.)	Zenith 0-8913

Northwest Territories
(area served by
Northwest Inc.) Call collect 403-420-2011

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7276

Toronto
Credit card only (973-8018)

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographique sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinaire et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'énergie,
Division de l'industrie.

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 951-9167)
ou au centre de consultation de Statistique Canada:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Sturgeon Falls (753-4888)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Sud de l'Alberta	1-800-472-9708
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la Northwest Inc.)	Zénith 0-8913

Territoires du Nord-Ouest
(territoire desservi par la
Northwest Inc.) Appelez à frais virés au 403-420-2011

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section de ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7276

Toronto
Carte de crédit seulement (973-8018)

Statistics Canada
Industry Division
Energy Section

Statistique Canada
Division de l'industrie
Section de l'énergie

November 1987

Oil pipe line transport

Published under the authority of
the Minister of Supply and
Services Canada

© Minister of Supply
and Services Canada 1988

Extracts from this publication may be reproduced
for individual use without permission provided the
source is fully acknowledged. However, reproduction
of this publication in whole or in part for purposes
of resale or redistribution requires written permission
from the Publishing Services Group, Permissions
Officer, Canadian Government Publishing Centre,
Ottawa, Canada K1A 0S9.

February 1988

Price Canada, \$9.00, \$90.00 a year

Other Countries, \$10.00, \$100.00 a year

Payment to be made in Canadian funds or equivalent

Catalogue 55-001, vol. 37, No. 11

ISSN 0380-4615

Ottawa

Novembre 1987

Transport du pétrole par pipe-lines

Publication autorisée par
le ministre des Approvisionnements et
Services Canada

© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1988

Le lecteur peut reproduire sans autorisation des
extraits de cette publication à des fins d'utilisation
personnelle à condition d'indiquer la source en
entier. Toutefois, la reproduction de cette publication
en tout ou en partie à des fins commerciales ou de
redistribution nécessite l'obtention au préalable
d'une autorisation écrite des Services d'édition,
Agent de droit d'auteur, Centre d'édition du gouverne-
ment du Canada, Ottawa, Canada K1A 0S9.

Février 1988

Prix Canada, \$9.00, \$90.00 par année

Autres pays, \$10.00, \$100.00 par année

Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

Catalogue 55-001, vol. 37, n° 11

ISSN 0380-4615

Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

ABBREVIATIONS

- n.e.s. not elsewhere specified.
- SIC Standard Industrial Classification.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret

ABRÉVIATIONS

- n.c.a. non classé(e)s ailleurs.
- CAÉ Classification des activités économiques.

TABLE OF CONTENTS

	Page
Highlights	5
Table	
1. Summary of Pipe Line Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province	6
2. Pipe Line Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province	8
3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source	10
4. Summary of Pipe Line Movements, by Commodity Groups, by Month	12
5. Inventories	14
6. Operating Statistics	14
Glossary	15

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Faits Saillants	5
Tableau	
1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province	6
2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province	8
3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine	10
4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole répartis en groupes, par mois	12
5. Inventaires	14
6. Statistiques d'exploitation	14
Terminologie	15

HIGHLIGHTS

Net receipts of the crude oil and equivalent, liquefied petroleum gases and petroleum products through Canadian oil pipe lines during November increased 19.3% to 14 681 737 cubic metres from 12 310 487 cubic metres for the same period in the preceding year. The receipts were 8 544 601 cubic metres of domestic crude oil and equivalent, (up 13.2%), 476 411 cubic metres of imported oil, (up 19.9%), 5 592 016 cubic metres of domestic LPG's and products (up 30.2%), and 68 709 cubic metres of imported LPG's and products (down 0.7%).

FAITS SAILLANTS

Pendant le mois de Novembre les arrivages nets par pipe-lines canadiens, de pétrole brut et d'équivalent, de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers ont augmenté de 19.3%, s'élevant à 14 681 737 mètres cubes (m3), en comparaison de 12 310 487 mètres cubes reçus pendant la même période de l'année précédente. Les arrivages se sont répartis comme suit: 8 544 601 mètres cubes de pétrole brut canadien et d'équivalent, soit une augmentation de 13.2%; 476 411 mètres cubes de brut importé, soit une augmentation de 19.9%; 5 592 016 mètres cubes de gaz de pétrole liquéfiés (G.P.L.) canadien, soit une augmentation de 30.2%; et 68 709 mètres cubes de G.P.L. importé, soit une diminution de 0.7%.

TABLE 1. Summary of Pipe Line Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province

No.	November 1986	November - 1987 - Novembre			
	November 1986	Total	Québec	Ontario	Manitoba(1)
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From fields	5 702 027	6 610 657	-	-	53 341
2 From processing plants	1 485 217	1 373 447	-	65 586	-
3 Imports	397 389	476 411	381 421	94 990	-
4 From other	362 833	560 497	-	146	26 149
5 Net receipts, total	7 947 466	9 021 012	381 421	160 722	79 490
Transfers:					
6 From other provinces	12 889 327	12 988 884	487 881	2 289 219	5 058 727
7 From other pipelines	7 353 884	8 098 417	-	-	79 648
8 From interprovincial systems	1 033 036	1 157 761	-	20 118	436 122
9 RECEIPTS, TOTAL	29 223 713	31 266 074	869 302	2 470 059	5 653 987
Disposition:					
Net deliveries:					
10 To refineries	5 080 865	5 533 372	835 721	2 144 617	-
11 To plants	153 436	148 173	33 701	65 273	-
12 For export	2 840 849	2 907 464	-	240 882 (2)	2 390 755
13 To other	256 972	310 688	-	-	-
14 Net deliveries, total	8 332 122	8 899 697	869 422	2 450 772	2 390 755
Transfers:					
15 To other provinces	12 889 327	12 988 884	-	487 881	2 288 270
16 To other pipelines	1 608 251	1 950 912	-	-	-
17 To interprovincial systems	6 778 669	7 305 266	-	20 118	515 770
18 Deliveries, total	29 606 369	31 144 759	869 422	2 958 771	5 194 795
19 Line losses and unaccounted for	-11 907	-11 929	79	-869	-3 598
20 Inventory changes	-372 749	133 244	-199	-487 843	462 790
21 DISPOSITION, TOTAL	29 223 713	31 266 074	869 302	2 470 059	5 653 987

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipe lines in Manitoba and United States.

(2) Includes 20 118 cubic metres of United States oil re-exported to the United States.

TABLEAU 1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province

November - 1987 - Novembre

Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Northwest Territories		No
		Colombie- Britannique	Territoires du Nord-Ouest		
cubic metres - mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
786 324	5 456 352	181 097	133 543	Des champs pétrolifères	1
5 197	1 302 664	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	Importation	3
50 895	453 499	29 808	-	Autres arrivages	4
842 416	7 212 515	210 905	133 543	Total, arrivages nets	5
Transferts:					
4 453 283	133 425	566 349	-	Venant d'autres provinces	6
742 524	6 976 159	300 086	-	Venant d'autres pipe-lines	7
290 640	410 881	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
6 328 863	14 732 980	1 077 340	133 543	TOTAL, ARRIVAGES	9
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
225 595	1 642 988	684 451	-	Aux raffineries	10
7 513	41 686	-	-	Aux usines	11
2 419	273 300	108	-	En vue de l'exportation	12
5 300	234 795	70 593	-	Autres livraisons	13
240 827	2 192 769	755 152	-	Total, livraisons nettes	14
Transferts:					
5 059 676	5 019 632	-	133 425	À d'autres provinces	15
8 959	1 730 705	211 248	-	À d'autres pipe-lines	16
1 024 205	5 656 335	88 838	-	À des réseaux interprovinciaux	17
6 333 667	14 599 441	1 055 238	133 425	Total, livraisons	18
-887	-6 638	-73	57	Fuites et autres pertes	19
-3 917	140 177	22 175	61	Variations de stocks	20
6 328 863	14 732 980	1 077 340	133 543	TOTAL, UTILISATION	21

(1) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations estimatives de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis

(2) Y compris 20 118 mètres cubes de pétrole brut provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.

TABLE 2. Pipe Line Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province

No.	November 1986	November - 1987 - Novembre			
	Novembre 1986	Total	Québec	Ontario (1)	Manitoba
	cubic metres - mètres cubes				
Receipts:					
Net receipts:					
1 From processing plants	1 014 951	1 350 825	-	357 911	-
2 From refineries and bulk plants	2 529 647	3 648 328	823 982	1 246 891	-
3 Imports	69 176	68 709	-	68 709	-
4 From other	749 237	592 863	-	17 391	-
5 Net receipts, total	4 363 021	5 660 725	823 982	1 690 902	-
Transfers:					
6 From other provinces	2 053 516	2 817 091	47 161	696 557	733 134
7 From other pipelines	450 127	629 051	-	-	-
8 From interprovincial systems	636 979	696 304	-	216 923	302 775
9 RECEIPTS, TOTAL	7 503 643	9 803 171	871 143	2 604 382	1 035 909
Disposition:					
Net deliveries:					
10 To refineries	276 839	403 588	33 129	156 147	-
11 To plants	1 986 632	1 992 845	232 930	937 630	33 393
12 For export	395 531	323 433	-	162 898 (3)	-
13 To other	1 729 558	2 969 117	496 291	1 038 333	288 836
14 Net deliveries, total	4 388 560	5 688 983	762 350	2 295 008	322 229
Transfers:					
15 To other provinces	2 053 516	2 817 091	108 705	47 161	404 479
16 To other pipelines	518 069	662 283	-	-	295 184
17 To interprovincial systems	569 037	663 072	-	216 923	7 591
18 Deliveries, total	7 529 182	9 831 429	871 055	2 559 092	1 029 483
19 Line losses and unaccounted for	7 245	3 543	88	-1 018	-617
20 Inventory changes	-32 784	-31 801	-	46 308	7 043
21 DISPOSITION, TOTAL	7 503 643	9 803 171	871 143	2 604 382	1 035 909

(1) Includes movements and inventory changes in Ontario and United States.

(2) Includes movements and inventory changes in Saskatchewan and United States.

(3) Includes 29 470 cubic metres of United States LPG's re-exported to the United States.

(4) Destined for Japan.

TABLEAU 2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province

November - 1987 - Novembre

Saskat- chewan(2)	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon		No
cubic metres - mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
30 564	960 809	1 541	-	Des installations de traitement	1
17 968	1 531 453	28 034	-	Des raffineries et des installations de stockage	2
-	-	-	-	Importation	3
-	565 650	9 822	-	Autres arrivages	4
48 532	3 057 912	39 397	-	Total, arrivages nets	5
Transferts:					
1 189 871	-	141 086	9 282	Venant d'autres provinces	6
-	629 051	-	-	Venant d'autres pipe-lines	7
176 606	-	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
1 415 009	3 686 963	180 483	9 282	TOTAL, ARRIVAGES	9
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
-	118 826	95 486	-	Aux raffineries	10
164 600	542 890	72 113	9 289	Aux usines	11
140 337	20 198	-	-	En vue de l'exportation	12
53 619	1 070 660	21 378 (4)	-	Autres livraisons	13
358 556	1 752 574	188 977	9 289	Total, livraisons nettes	14
Transferts:					
916 507	1 330 957	9 282	-	À d'autres provinces	15
55 069	312 030	-	-	À d'autres pipe-lines	16
121 537	317 021	-	-	À des réseaux interprovinciaux	17
1 451 669	3 712 582	198 259	9 289	Total, livraisons	18
346	4 401	322	21	Fuites et autres pertes	19
-37 006	-30 020	-18 098	-28	Variations de stocks	20
1 415 009	3 686 963	180 483	9 282	TOTAL, UTILISATION	21

(1) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Ontario et aux États-Unis.

(2) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Saskatchewan et aux États-Unis.

(3) Y compris 29 470 mètres cubes de GPL, provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.

(4) Destination, Japon.

TABLE 3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source

No.	November 1986	November - 1987 - Novembre			
	Novembre 1986	Total	Québec	Ontario	Manitoba(1)
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From fields	5 702 027	6 610 657	-	-	53 341
2 From processing plants	1 485 217	1 373 447	-	-	-
3 Imports	397 389	476 411	381 421	-	-
4 From other	362 833	560 497	-	-	12 198
5 Net receipts, total	7 947 466	9 021 012	381 421	-	65 539
Disposition:					
Net deliveries:					
To refineries:					
6 Quebec	929 942	835 721	381 541	-	17 240
7 Ontario	2 149 997	2 144 617	-	-	10 758
8 Manitoba	-	-	-	-	-
9 Saskatchewan	188 296	225 595	-	-	-
10 Alberta	1 230 318	1 642 988	-	-	-
11 British Columbia	582 312	684 451	-	-	-
12 Refineries, total	5 080 865	5 533 372	381 541	-	27 998
13 To plants	153 436	148 173	-	-	-
14 For export	2 840 849	2 907 464	-	-	37 464
15 To other	256 972	310 688	-	-	-
16 Net deliveries, total	8 332 122	8 899 697	381 541	-	65 462
17 Line losses and unaccounted for	-11 907	-11 929	79	-	-83
18 Inventory changes	-372 749	133 244	-199	-	160
19 DISPOSITION, TOTAL	7 947 466	9 021 012	381 421	-	65 539

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipe lines in Manitoba and United States.

TABLEAU 3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine

November - 1987 - Novembre

Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Northwest Territories Territoires du Nord-ouest	United States États- Unis	No
cubic metres - mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
961 350	5 281 685	180 738	133 543	-	Des champs pétrolifères 1
3 121	1 370 326	-	-	-	Des installations de traitement 2
-	-	-	-	94 990	Importation 3
64 846	472 768	10 685	-	-	Autres arrivages 4
1 029 317	7 124 779	191 423	133 543	94 990	Total, arrivages nets 5
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
Aux raffineries:					
97 754	339 186	-	-	-	Québec 6
182 712	1 864 324	-	-	86 823	Ontario 7
-	-	-	-	-	Manitoba 8
2 480	223 115	-	-	-	Saskatchewan 9
-	1 578 544	17 436	47 008	-	Alberta 10
-	430 630	167 404	86 417	-	Colombie-Britannique 11
282 946	4 435 799	184 840	133 425	86 823	Total, raffineries 12
3 121	145 052	-	-	-	Aux usines 13
704 222	2 145 660	-	-	20 118	En vue de l'exportation 14
5 300	305 388	-	-	-	Autres livraisons 15
995 589	7 031 899	184 840	133 425	106 941	Total, livraisons nettes 16
-553	-11 300	-73	57	-56	Fuites et autres pertes 17
34 281	104 180	6 656	61	-11 895	Variations de stocks 18
1 029 317	7 124 779	191 423	133 543	94 990	TOTAL, UTILISATION 19

(1) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

TABLE 4. Summary of Pipe Line Movements, by Commodity Groups, by Month

No.	Total year-to-date		January	February	March	April	May
	Total cumulatif		Janvier	Fevrier	Mars	Avril	Mai
	1986	1987					
cubic metres - mètres cubes							
Receipts:							
Crude oil and equivalent: (1)							
Net receipts:							
1 From fields	71 811 988	69 353 322	6 122 787	5 403 023	6 170 914	5 994 869	6 053 566
2 From processing plants	10 131 000	15 609 473	1 576 984	1 437 054	1 548 575	1 305 590	1 548 181
3 Imports	4 983 400	5 096 136	606 377	564 478	439 795	314 978	269 462
4 From other	4 409 573	4 816 447	402 445	377 292	425 967	367 310	407 419
5 Net receipts, total	91 335 961	94 875 378	8 708 593	7 781 847	8 585 251	7 982 747	8 288 628
6 Transfers	236 142 248	240 650 725	22 295 039	19 902 646	22 753 447	21 429 759	21 261 594
7 RECEIPTS, TOTAL	327 478 209	335 526 103	31 003 632	27 684 493	31 338 698	29 412 506	29 550 222
LPG's and products: (2)							
8 From processing plants	10 795 443	11 880 296	1 048 856	1 024 926	910 676	1 012 658	1 007 511
9 From refineries	28 324 960	32 003 527	2 888 005	2 797 543	2 912 656	2 519 032	2 436 693
10 Imports	1 046 310	821 375	72 890	62 043	69 406	69 861	73 977
11 From other	6 476 190	7 161 695	503 623	461 077	632 283	614 037	759 183
12 Net receipts, total	46 642 903	51 866 893	4 513 374	4 345 589	4 525 021	4 215 588	4 277 364
13 Transfers	34 036 621	40 372 193	3 664 442	3 652 465	3 504 872	3 459 140	3 382 690
14 RECEIPTS, TOTAL	80 679 524	92 239 086	8 177 816	7 998 054	8 029 893	7 674 728	7 660 054
15 Net receipts, total - All commodities	137 978 864	146 742 271	13 221 967	12 127 436	13 110 272	12 198 335	12 565 992
Disposition:							
Crude oil and equivalent: (1)							
Net deliveries:							
16 To refineries	57 464 269	58 106 903	5 583 480	5 029 758	5 374 214	4 757 383	4 840 540
17 To processing plants	1 628 789	1 431 711	70 758	206 680	162 852	158 249	123 452
18 For export	29 969 149	32 249 096	2 714 427	2 356 965	2 546 264	2 867 601	3 305 206
19 To other	2 563 443	3 219 657	355 578	365 277	335 093	313 892	186 024
20 Net deliveries, total	91 625 650	95 007 367	8 724 243	7 958 680	8 418 423	8 097 125	8 455 222
21 Transfers	236 142 248	240 650 725	22 295 039	19 902 646	22 753 447	21 429 759	21 261 594
22 Deliveries, total	327 767 898	335 658 092	31 019 282	27 861 326	31 171 870	29 526 884	29 716 816
23 Line losses and unaccounted for	-118 380	-98 519	5 719	14 064	7 190	-7 006	-8 640
24 Inventory changes	-171 309	-33 470	-21 369	-190 897	159 638	-107 372	-157 954
25 DISPOSITION, TOTAL	327 478 209	335 526 103	31 003 632	27 684 493	31 338 698	29 412 506	29 550 222
LPG's and products: (2)							
26 To refineries	3 623 634	3 992 110	383 680	331 722	393 077	305 042	331 413
27 To plants	20 579 545	21 986 070	1 941 326	1 979 976	2 134 010	1 941 405	1 968 224
28 For export	2 582 733	2 701 333	337 501	257 636	219 366	217 805	127 399
29 To other	19 798 827	22 494 562	1 944 194	1 666 181	1 820 018	1 617 549	1 617 485
30 Net deliveries, total	46 584 739	51 174 075	4 606 701	4 235 515	4 566 471	4 081 801	4 044 521
31 Transfers	34 036 621	40 372 193	3 664 442	3 652 465	3 504 872	3 459 140	3 382 690
32 Deliveries, total	80 621 360	91 546 268	8 271 143	7 887 980	8 071 343	7 540 941	7 427 211
33 Line losses and unaccounted for	123 812	72 048	2 323	-10 957	4 872	-14 031	12 534
34 Inventory changes	-65 648	620 770	-95 650	121 031	-46 322	147 818	220 309
35 DISPOSITION, TOTAL	80 679 524	92 239 086	8 177 816	7 998 054	8 029 893	7 674 728	7 660 054
36 Net deliveries, total - All commodities	138 210 389	146 181 442	13 330 944	12 194 195	12 984 894	12 178 926	12 499 743

(1) Source, Table 1.

(2) Source, Table 2.

TABLEAU 4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole repartis en groupes, par mois

June	July	August	September	October	November	December		
Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre		No
cubic metres - mètres cubes								
6 260 733	6 629 429	6 764 461	6 541 790	6 791 093	6 610 657	-	Arrivages:	
1 518 956	1 449 265	1 552 309	1 102 064	1 197 048	1 373 447	-	Brut et équivalent (1):	
400 949	586 102	591 877	564 858	280 849	476 411	-	Arrivages nets:	
402 039	451 699	461 075	450 643	510 061	560 497	-	Des champs pétrolifères	1
8 582 677	9 116 495	9 369 722	8 659 355	8 779 051	9 021 012	-	Des installations de traitement	2
21 014 231	22 517 763	22 399 824	22 216 739	22 614 622	22 245 062	-	Importations	3
29 596 908	31 634 258	31 769 546	30 876 094	31 393 673	31 266 074	-	Autres arrivages	4
						-	Total, arrivages nets	5
						-	Transferts	6
						-	TOTAL, ARRIVAGES	7
							GPL et produits pétroliers (2):	
881 122	916 237	978 280	1 305 737	1 443 468	1 350 825	-	Des usines de traitement	8
2 731 271	2 848 478	2 930 950	2 937 625	3 352 946	3 648 328	-	Des raffineries	9
110 037	77 543	73 016	74 639	69 254	68 709	-	Importations	10
769 982	764 482	887 779	604 794	571 592	592 863	-	Autres arrivages	11
4 492 412	4 606 740	4 870 025	4 922 795	5 437 260	5 660 725	-	Total, arrivages nets	12
3 598 149	3 652 686	3 910 005	3 540 967	3 864 331	4 142 446	-	Transferts	13
8 090 561	8 259 426	8 780 030	8 463 762	9 301 591	9 803 171	-	TOTAL, ARRIVAGES	14
13 075 089	13 723 235	14 239 747	13 582 150	14 216 311	14 681 737	-	Total, arrivages nets - Tous les produits	15
							Utilisation:	
							Brut et équivalent (1):	
							Livraisons nettes:	
5 085 752	5 792 974	5 772 749	5 281 752	5 074 929	5 533 372	-	Aux raffineries	16
170 434	72 104	81 852	104 687	132 470	148 173	-	Aux usines de traitement	17
3 151 021	3 208 990	3 060 620	2 932 035	3 196 303	2 907 464	-	En vue de l'exportation	18
319 903	294 583	246 107	249 309	243 203	310 688	-	Autres livraisons	19
8 707 110	9 368 651	9 161 528	8 567 783	8 648 905	8 899 697	-	Total, livraisons nettes	20
21 014 231	22 517 763	22 399 824	22 216 739	22 614 622	22 245 062	-	Transferts	21
29 721 341	31 886 414	31 561 352	30 784 522	31 263 527	31 144 759	-	Total, livraisons	22
-3 522	-4 970	13 655	-35 060	-68 019	-11 929	-	Fuites et autres pertes	23
-120 911	-247 186	194 539	126 632	198 165	133 244	-	Variations de stocks	24
29 596 908	31 634 258	31 769 546	30 876 094	31 393 673	31 266 074	-	TOTAL, UTILISATION	25
							GPL et produits pétroliers (2):	
366 099	390 429	396 886	283 166	407 008	403 588	-	Aux raffineries	26
2 085 753	2 174 058	2 179 310	1 672 492	1 916 671	1 992 845	-	Aux usines	27
178 800	142 910	219 439	292 850	384 194	323 433	-	En vue de l'exportation	28
1 794 899	1 809 457	1 949 682	2 622 947	2 683 033	2 969 117	-	Autres livraisons	29
4 425 551	4 516 854	4 745 317	4 871 455	5 390 906	5 688 983	-	Total, livraisons nettes	30
3 598 149	3 652 686	3 910 005	3 540 967	3 864 331	4 142 446	-	Transferts	31
8 023 700	8 169 540	8 655 322	8 412 422	9 255 237	9 831 428	-	Total, livraisons	32
19 182	22 461	967	20 798	10 356	3 543	-	Fuites et autres pertes	33
47 679	67 425	123 741	30 542	35 998	-31 801	-	Variations de stocks	34
8 090 561	8 259 426	8 780 030	8 463 762	9 301 591	9 803 171	-	TOTAL, UTILISATION	35
13 132 561	13 885 505	13 806 845	13 439 238	14 039 811	14 588 680	-	Total, livraisons nettes - Tous les produits	36

(1) Source au tableau 1.

(2) Source au tableau 2.

TABLE 5. Inventories

TABLEAU 5. Inventaires

	End of month - À la fin du mois			
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	November - Novembre	
			1987	1986
cubic metres - mètres cubes				
In Canada:				
1. Shippers - Expéditeurs	2 638 250	891 316	3 529 566	3 244 259
2. Carriers - Transporteurs	2 773 670	1 220 761	3 994 431	3 615 275
3. Total	5 411 920	2 112 077	7 523 997	6 859 534
4. Lines - Conduites	3 695 423	936 897	4 632 320	4 408 360
5. Tanks - Réservoirs	1 716 497	1 175 180	2 891 677	2 451 174
6. Total	5 411 920	2 112 077	7 523 997	6 859 534
7. Change - Fluctuations	173 416	-34 926	138 490	-232 012
Canadian Oil in U.S.A. - Pétrole canadien aux États-Unis:				
8. Lines - Conduites	1 701 596	192 198	1 893 794	1 905 437
9. Tanks - Réservoirs	356 069	21 714	377 783	223 735
10. Total	2 057 665	213 912	2 271 577	2 129 172
11. Change - Fluctuations	-40 172	3 125	-37 047	-173 521
Total:				
12. Lines - Conduites	5 397 019	1 125 634	6 522 653	6 313 797
13. Tanks - Réservoirs	2 072 566	1 196 894	3 269 460	2 674 909
14. Total	7 469 585	2 322 528	9 792 113	8 988 706
15. Change - Fluctuations	133 244	-31 801	101 443	-405 533

TABLE 6. Operating Statistics

TABLEAU 6. Statistiques d'exploitation

	End of month - À la fin du mois			
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	November - Novembre	
			1987	1986
Trunk Lines - Conduites principales:				
Cubic metre kilometres - Total - '000	7 815 655	2 431 940	10 247 595	9 876 910
Kilomètres-mètres cubes - Total - '000				
Average kilometres per cubic metre -	878.2	427.5	702.4	776.4
Moyenne de kilomètres par mètre cube -				

GLOSSARY

Crude Oil and Equivalent

Includes the following liquid hydrocarbons:

Crude Oil. A naturally occurring hydrocarbon.

Condensate. A naturally occurring hydrocarbon which is gaseous in its virgin reservoir state, but is liquid at the conditions under which its volume is measured.

Pentanes Plus. A liquid hydrocarbon produced from raw natural gas, condensate or crude oil.

Cubic Metre Kilometres

One cubic metre of oil moved one kilometre. Trunk line system cubic metre kilometres are included because of the difficulty of collecting reliable and consistent data for gathering systems. Also, gathering systems have a very short average commodity mile movement and as a result their inclusion would add only a very small percentage to the total. The average kilometre per cubic metre is the distance each cubic metre of oil travelled.

Deliveries

Volumes of oil measured at delivery point.

Gross deliveries. The deliveries of all pipeline companies in Canada including inter-company transfers.

Net deliveries. The unduplicated deliveries of all pipeline companies in Canada.

Gathering

Usually a small diameter pipe operating within oil fields and carrying the oil from the battery or well head to a common collection point.

Inventory Changes

Changes of oil held by pipelines in their system either in the lines or in the tanks, including changes of Canadian oil held by systems in the United States.

TERMINOLOGIE

Pétrole brut et hydrocarbures équivalents

Comprend les hydrocarbures liquides suivants:

Pétrole brut. Hydrocarbure liquide dans son état naturel.

Condensat. Hydrocarbure gazeux à l'état vierge dans le gisement, mais liquide dans les conditions où l'on en mesure le volume.

Pentanes plus. Hydrocarbure liquide tiré du gaz naturel brut, du condensat ou du pétrole brut.

Mètre-cubes kilomètres

Un mètre cube de pétrole transporté pour une distance d'un kilomètre; on calcule les métriques tonnes kilomètres en changeant les mètres cubes kilomètres de pétrole au poids équivalent en tonnes métriques. Seul les mètres cubes kilomètres des tronçons principaux sont inclus en raison de la difficulté de recueillir des données uniformes sur les réseaux de collecte, et aussi à cause de leurs très courtes moyennes de transport en milles; leur inclusion n'ajouterait qu'un très petit pourcentage au total.

Livraisons

Volumes de pétrole mesurés à l'endroit de livraison.

Livraisons brutes. Les livraisons de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada, y inclus les transferts entre compagnies.

Livraisons nettes. Les livraisons non répétées de toutes les compagnies l'oléoducs au Canada.

Tronçons collecteurs

Habituellement un tuyau de moindre diamètre qui sert à apporter les hydrocarbures d'une batterie ou d'un terrain pétrolière à un ou plusieurs points communs de collecte.

Variations de stocks

Variations de pétrole, soit dans les tronçons ou dans les réservoirs d'entreposage, y compris les variations de pétrole canadien gardé dans les réseaux aux États-

Line Losses and Unaccounted For

A residual item which includes oil lost due to pipe line handling, other losses which cannot be accounted for due to errors in gauging, etc. and fuel used by pipe lines.

Liquefied Petroleum Gases (LPG's)

Naturally occurring gaseous hydrocarbons which liquefy only under conditions of increased pressure and/or decreased temperature. The main components are propane and butanes produced at natural gas processing plants.

Receipts

Oil received by the pipeline company as gauged or metered. Receipts may be of several categories; receipts from fields which may be from batteries or well-heads; from processing plants (plants which process natural gas and recover liquid hydrocarbons); imports metered at the border; receipts from other (which includes truck receipts).

Gross receipts. The receipts of all pipeline companies in Canada including inter-company transfers.

Net receipts. The unduplicated receipts of all pipeline companies in Canada.

Refined Petroleum Products

Products resulting from the processing of crude oil and related hydrocarbons in a refining operation, and including liquefied refinery gases.

Transfers

Movements of petroleum between two different pipeline companies.

Fuites et autres pertes

Un restant qui inclus le pétrole perdu dans les transferts entre oléoducs, les autres pertes inexplicables ou inexplicables par suite d'erreurs de mesurage, etc.

Gaz de pétrole liquéfiés

Hydrocarbures gazeux qui se liquéfient seulement dans des conditions de pression accrue et/ou de température réduite. Les principaux sont les gaz propane et butanes; ils sont produits aux usines de traitement de gaz naturel.

Arrivages

Pétrole reçu par la compagnie. Les arrivages se divisent en plusieurs catégories; arrivage provenant des batteries ou des gueules de puits; des usines de traitement (usines qui traitent le gaz naturel pour en tirer les hydrocarbures liquides); des importations mesurées aux frontières; autres arrivages (y inclus les arrivages par camions citernes).

Arrivages brutes. Les arrivages de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada, y inclus les transferts entre compagnies.

Arrivages nettes. Les arrivages non répétés de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada.

Produits pétroliers raffinés

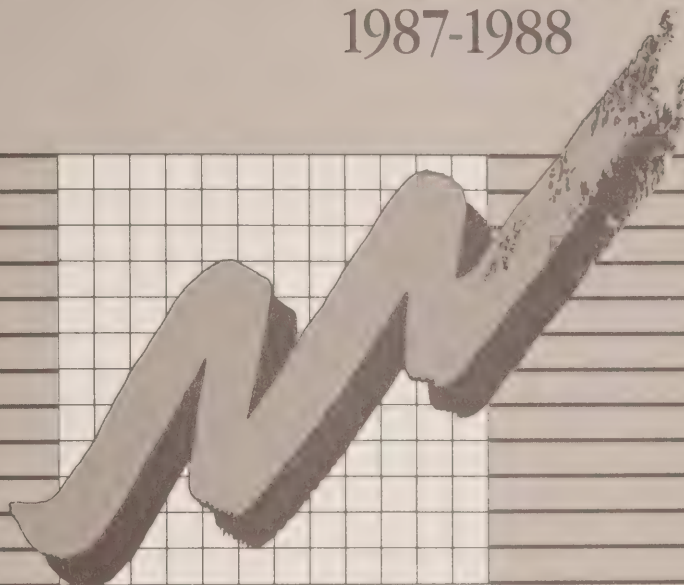
Produits résultant du raffinage du pétrole brut et d'hydrocarbures équivalents, y inclus les gaz de raffinerie liquéfiés.

Transferts

Movements de pétrole entre deux différentes compagnies d'oléoducs.

MARKET RESEARCH HANDBOOK 1987-1988

RECUEIL STATISTIQUE DES ÉTUDES DE MARCHÉ 1987-1988



SOUND INVESTMENT OPPORTUNITY

is the most complete source of statistical information on the
an consumer market. The *1987-88 Market Research
book* gives you more facts on...

CONSUMERS
ing income, education, family spending
ECONOMY
ing investment, small business sector, labour markets
LESS
ing retail, finance and real estate, motor vehicles
ITIES
ing housing, labour, consumer profiles
INTERNATIONAL TRADE
ing Canada-U.S. trade in services, major trading
n,
UTURE
ons of social, economic and demographic trends, including
er spending, incomes, prices

UN INVESTISSEMENT SÛR

Investissez dans la source d'information statistique la plus complète qui
soit sur le marché canadien de la consommation. Le *Recueil statistique
des études de marché, 1987-1988* vous donne plus de données sur:

LES CONSOMMATEURS
y compris les revenus, le niveau de scolarité et les dépenses familiales;
L'ÉCONOMIE
y compris l'investissement, les petites entreprises et le marché du travail;
LES AFFAIRES
y compris le commerce de détail, la finance, l'immobilier et l'automobile;
59 VILLES
y compris le logement, la main-d'oeuvre et le profil des consommateurs;
LE COMMERCE INTERNATIONAL
y compris le commerce des services entre le Canada et les États-Unis et les
échanges entre le Canada et ses principaux partenaires commerciaux;
LA SITUATION À VENIR
c'est-à-dire des projections des tendances relatives aux dépenses des
consommateurs, aux revenus, aux prix, etc.

1987-1988 MARKET RESEARCH HANDBOOK
GET YOU MORE FOR YOUR MONEY.

the *Market Research Handbook* is published in hardcover. It includes more
pages of statistical tables, 59 charts, notes and definitions and an alphabetic
Index.
Order Number 63-224 \$85.00 in Canada \$101.00 other countries
and complete the order form included or write to Publication Sales, Statistics
Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. For faster service, using Visa or MasterCard, call
1-800-267-6677.

Make your cheque or money order payable to the Receiver General for
Canada Publications.

For the Statistics Canada Reference Centre nearest you for further information

LE RECUEIL STATISTIQUE DES ÉTUDES DE MARCHÉ, 1987-1988
VOUS EN DONNE PLUS POUR VOTRE ARGENT.

Le *Recueil statistique des études de marché* possède maintenant une couverture rigide. Il
comprend plus de 700 pages de tableaux statistiques, 59 graphiques, des notes, des définitions
et un index.

N° 63-224 au répertoire Canada: \$85 l'exemplaire Autres pays: \$101 l'exemplaire

Vous pouvez commander en remplissant le bon de commande ci-joint ou en écrivant à Vente
des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6. Si vous désirez obtenir un
service plus rapide, téléphonez au numéro sans frais 1-800-267-6677 et portez votre
commande à votre compte Visa ou MasterCard.

Veillez faire votre chèque ou mandat-poste à l'ordre du Receveur général du Canada
Publications.

Pour obtenir plus de renseignements, n'hésitez pas à communiquer avec le centre de
consultation de Statistique Canada le plus près de chez vous.

Every week

The numbers that make decisions

The data that highlight national economic trends

Infomat is a digest of the most important statistics of the week. It is invaluable for business planners, policy makers and members of the media who take an interest in the Canadian economy.

Articles cite the most recent economic and social data available, describe current trends and point out significant changes. Regular features include a complete list of publications released by Statistics Canada during the reference week, a table of key economic indicators and a list of upcoming data releases. The text is concise, easy-to-read and complemented by tables and charts.

Infomat, Catalogue No. 11-002E (weekly), is available for \$2.00 per copy/\$100.00 annually (in Canada); \$3.00 per copy/\$150.00 annually (elsewhere).

Toutes les semaines

Les chiffres qui font les décisions

Les données illustrant les tendances de l'économie canadienne

Infomat est un résumé des statistiques les plus importantes de la semaine. C'est un outil d'une valeur inestimable pour les planificateurs du monde des affaires, les responsables de l'élaboration des politiques et les médias d'information s'intéressant à l'économie canadienne.

Les articles contenus dans ce bulletin citent les plus récentes données économiques et sociales disponibles, décrivent les tendances actuelles et soulignent les changements les plus significatifs. On y retrouve des chroniques régulières, notamment une liste complète des nouvelles publications parues à Statistique Canada au cours de la semaine de référence, un tableau des principaux indicateurs économiques, ainsi qu'une liste des données à paraître. Le texte est concis, facile à lire et illustré de tableaux et de graphiques.

Infomat, n° 11-002F au catalogue (hebdomadaire), se vend \$2.00 l'exemplaire ou \$100.00 pour un abonnement annuel au Canada; \$3.00 l'exemplaire ou \$150.00 pour un abonnement annuel à l'étranger.



To order, complete the order form included or write to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. For faster service, using Visa or MasterCard, call toll-free.

Please make cheques or money orders payable to the Receiver General for Canada/Publications.

Contact a Regional Reference Centre near you for further information.

Call Toll-Free
1-800-267-6677
Téléphonez sans frais

Vous pouvez commander en remplissant le bon de commande ci-joint ou en écrivant à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. Si vous désirez obtenir un service plus rapide, téléphonez au numéro sans frais et portez votre commande à votre compte Visa ou MasterCard.

Veuillez faire vos chèques ou mandats-poste à l'ordre du Receveur général du Canada-Publications.

Pour obtenir plus de renseignements, n'hésitez pas à communiquer avec le centre de consultation régional le plus près de chez vous.

Catalogue 55-001 Monthly

December 1987

Oil pipe line transport

Catalogue 55-001 Mensuel

Décembre 1987

Transport du pétrole par pipe-lines



Statistics Canada Statistique Canada

Canada

Data in Many Forms . . .

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Energy Section,
Industry Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 951-9823)
or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montreal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)
Sturgeon Falls	(753-4888)		

Toll-free access is provided in all provinces and territories, **for users who reside outside the local dialing area** of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Southern Alberta	1-800-472-9708
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwesTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwesTel Inc.)	Call collect 403-420-2011

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7276

Toronto
Credit card only (973-8018)

Des données sous plusieurs formes . . .

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'énergie,
Division de l'industrie,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 951-9823) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)
Sturgeon Falls	(753-4888)		

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, **aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale** des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Sud de l'Alberta	1-800-472-9708
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwesTel Inc.)	Zénith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwesTel Inc.)	Appellez à frais virés au 403-420-2011

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7276

Toronto
Carte de crédit seulement (973-8018)

Statistics Canada
Industry Division
Energy Section

Statistique Canada
Division de l'industrie
Section de l'énergie

December 1987

Oil pipe line transport

SIC 4612

Décembre 1987

Transport du pétrole par pipe-lines

CTI 4612

Published under the authority of
the Minister of Supply and
Services Canada

© Minister of Supply
and Services Canada 1988

Extracts from this publication may be reproduced
for individual use without permission provided the
source is fully acknowledged. However, reproduction
of this publication in whole or in part for purposes
of resale or redistribution requires written permission
from the Publishing Services Group, Permissions Officer,
Canadian Government Publishing Centre,
Ottawa, Canada K1A 0S9.

March 1988

Price: Canada, \$9.00, \$90.00 a year

Other Countries, \$10.00, \$100.00 a year

Payment to be made in Canadian funds or equivalent

Catalogue 55-001, Vol. 38, No. 12

ISSN 0380-4615

Ottawa

Publication autorisée par
le ministre des Approvisionnements et
Services Canada

© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1988

Le lecteur peut reproduire sans autorisation des
extraits de cette publication à des fins d'utilisation
personnelle à condition d'indiquer la source en
entier. Toutefois, la reproduction de cette publication
en tout ou en partie à des fins commerciales ou de
redistribution nécessite l'obtention au préalable
d'une autorisation écrite des Services d'édition,
Agent de droit d'auteur, Centre d'édition du gouverne-
ment du Canada, Ottawa, Canada K1A 0S9

Mars 1988

Prix: Canada, \$9.00, \$90.00 par année

Autres pays, \$10.00, \$100.00 par année

Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

Catalogue 55-001, vol. 38, n° 12

ISSN 0380-4615

Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

ABBREVIATIONS

- n.e.s. not elsewhere specified.
- SIC Standard Industrial Classification.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

ABRÉVIATIONS

- n.c.a. non classé(e)s ailleurs.
- CAÉ Classification des activités économiques.

TABLE OF CONTENTS

	Page
Highlights	5
Table	
1. Summary of Pipe Line Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province	6
2. Pipe Line Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province	8
3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source	10
4. Summary of Pipe Line Movements, by Commodity Groups, by Month	12
5. Inventories	14
6. Operating Statistics	14
Glossary	15

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Faits Saillants	5
Tableau	
1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province	6
2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province	8
3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine	10
4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole répartis en groupes, par mois	12
5. Inventaires	14
6. Statistiques d'exploitation	14
Terminologie	15

HIGHLIGHTS

Net receipts of the crude oil and equivalent, liquefied petroleum gases and petroleum products through Canadian oil pipe lines during December increased 15.6% to 15 234 355 cubic metres from 13 177 976 cubic metres for the same period in the preceding year. The receipts were 8 989 878 cubic metres of domestic crude oil and equivalent, (up 11.0%), 563 175 cubic metres of imported oil, (up 20.2%), 5 613 397 cubic metres of domestic LPG's and products (up 23.5%), and 67 905 cubic metres of imported LPG's and products (up 0.6%).

FAITS SAILLANTS

Pendant le mois de Décembre les arrivages nets par pipe-lines canadiens de pétrole brut et d'équivalent, de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers ont augmenté de 15.6%, s'élevant à 15 234 355 mètres cubes (m3), comparativement à 13 177 976 mètres cubes reçus pendant la même période de l'année précédente. Les arrivages se sont répartis comme suit: 8 989 878 mètres cubes de pétrole brut canadien et d'équivalent, soit une augmentation de 11.0%; 563 175 mètres cubes de brut importé, soit une augmentation de 20.2%; 5 613 397 mètres cubes de gaz de pétrole liquéfiés (G.P.L.) canadien, soit une augmentation de 23.5%; et 67 905 mètres cubes de G.P.L. importé, soit une augmentation de 0.6%.

TABLE 1. Summary of Pipe Line Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province

No.	December 1986	December - 1987 - Décembre			
	Décembre 1986	Total	Québec	Ontario	Manitoba(1)
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From fields	6 037 850	6 934 187	-	-	54 195
2 From processing plants	1 652 414	1 448 592	-	82 060	-
3 Imports	468 677	563 175	496 367	66 808	-
4 From other	405 617	607 099	-	4	27 522
5 Net receipts, total	8 564 558	9 553 053	496 367	148 872	81 717
Transfers:					
6 From other provinces	12 818 214	14 641 802	679 625	2 572 793	5 669 092
7 From other pipelines	7 877 262	8 840 870	-	-	81 711
8 From interprovincial systems	1 120 363	1 193 818	-	20 596	450 370
9 RECEIPTS, TOTAL	30 380 397	34 229 543	1 175 992	2 742 261	6 282 890
Disposition:					
Net deliveries:					
10 To refineries	5 015 526	5 319 350	937 662	2 200 422	-
11 To plants	84 775	370 985	238 203	81 553	-
12 For export	2 820 433	2 821 775	-	233 604 (2)	2 283 842
13 To other	295 401	362 562	-	-	-
14 Net deliveries, total	8 216 135	8 874 672	1 175 865	2 515 579	2 283 842
Transfers:					
15 To other provinces	12 818 214	14 641 802	-	679 625	2 571 424
16 To other pipelines	1 708 863	2 039 953	-	-	-
17 To interprovincial systems	7 288 762	7 994 735	-	20 596	532 081
18 Deliveries, total	30 031 974	33 551 162	1 175 865	3 215 800	5 387 347
19 Line losses and unaccounted for	2 617	-1 542	88	-149	-4 089
20 Inventory changes	345 806	679 923	39	-473 390	899 632
21 DISPOSITION, TOTAL	30 380 397	34 229 543	1 175 992	2 742 261	6 282 890

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipe lines in Manitoba and United States.

(2) Includes 19 647 cubic metres of United States oil re-exported to the United States.

TABLEAU 1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province

December - 1987 - Décembre

Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Northwest Territories		No
		Colombie- Britannique	Territoires du Nord-Ouest		
cubic metres - mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
819 992	5 729 495	187 184	143 321	Des champs pétrolifères	1
6 376	1 360 156	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	Importation	3
55 861	491 618	32 694	-	Autres arrivages	4
882 229	7 581 269	219 278	143 321	Total, arrivages nets	5
Transferts:					
5 039 535	143 161	537 596	-	Venant d'autres provinces	6
761 508	7 669 354	328 297	-	Venant d'autres pipe-lines	7
264 754	458 098	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
6 948 026	15 851 882	1 085 171	143 321	TOTAL, ARRIVAGES	9
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
205 649	1 345 379	630 238	-	Aux raffineries	10
8 103	43 126	-	-	Aux usines	11
11 393	267 866	25 070	-	En vue de l'exportation	12
6 089	291 646	64 827	-	Autres livraisons	13
231 234	1 948 017	720 135	-	Total, livraisons nettes	14
Transferts:					
5 670 461	5 577 131	-	143 161	À d'autres provinces	15
10 975	1 803 799	225 179	-	À d'autres pipe-lines	16
1 015 287	6 323 653	103 115	-	À des réseaux interprovinciaux	17
6 927 957	15 652 600	1 048 432	143 161	Total, livraisons	18
-618	3 126	-66	166	Fuites et autres pertes	19
20 687	196 156	36 805	-5	Variations de stocks	20
6 948 026	15 851 882	1 085 171	143 321	TOTAL, UTILISATION	21

(1) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations estimatives de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

(2) Y compris 19 647 mètres cubes de pétrole brut provenant des États-Unis et retourne aux États-Unis.

TABLE 2. Pipe Line Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province

No.	December 1986	December - 1987 - Décembre			
	Décembre 1986	Total	Québec	Ontario (1)	Manitoba
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From processing plants	1 129 352	1 395 262	-	413 035	-
2 From refineries and bulk plants	2 920 111	3 596 937	781 351	1 233 876	-
3 Imports	67 518	67 905	-	67 905	-
4 From other	496 437	621 198	-	15 536	-
5 Net receipts, total	4 613 418	5 681 302	781 351	1 730 352	-
Transfers:					
6 From other provinces	1 989 729	2 847 193	76 753	689 560	735 382
7 From other pipelines	455 844	656 916	-	-	-
8 From interprovincial systems	624 433	658 008	-	225 268	291 431
9 RECEIPTS, TOTAL	7 683 424	9 843 419	858 104	2 645 180	1 026 813
Disposition:					
Net deliveries:					
10 To refineries	324 169	397 195	50 786	160 082	-
11 To plants	2 081 946	2 057 133	236 911	996 348	46 349
12 For export	315 190	340 376	-	173 618 (3)	-
13 To other	2 032 829	2 937 040	463 666	1 075 908	294 297
14 Net deliveries, total	4 754 134	5 731 744	751 363	2 405 956	340 646
Transfers:					
15 To other provinces	1 989 729	2 847 193	106 517	76 753	406 443
16 To other pipelines	567 894	656 585	-	-	282 565
17 To interprovincial systems	512 383	658 339	-	225 268	8 866
18 Deliveries, total	7 824 140	9 893 861	857 880	2 707 977	1 038 520
19 Line losses and unaccounted for	-11 018	-6 336	224	-10 832	-530
20 Inventory changes	-129 698	-44 106	-	-51 965	-11 177
21 DISPOSITION, TOTAL	7 683 424	9 843 419	858 104	2 645 180	1 026 813

(1) Includes movements and inventory changes in Ontario and United States.

(2) Includes movements and inventory changes in Saskatchewan and United States.

(3) Includes 56 682 cubic metres of United States LPG's re-exported to the United States.

(4) Destined for Japan.

TABLEAU 2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province

December - 1987 - Décembre

Saskat- chewan(2)	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon		No
cubic metres - mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
35 010	944 764	2 453	-	Des installations de traitement	1
40 960	1 534 863	5 887	-	Des raffineries et des installations de stockage	2
-	-	-	-	Importation	3
-	592 937	12 725	-	Autres arrivages	4
75 970	3 072 564	21 065	-	Total, arrivages nets	5
Transferts:					
1 208 332	-	129 330	7 836	Venant d'autres provinces	6
141 309	652 910	4 006	-	Venant d'autres pipe-lines	7
-	-	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
1 425 611	3 725 474	154 401	7 836	TOTAL, ARRIVAGES	9
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
-	124 548	61 779	-	Aux raffineries	10
138 389	573 843	57 427	7 866	Aux usines	11
142 398	24 360	-	-	En vue de l'exportation	12
48 838	1 050 325	4 006 (4)	-	Autres livraisons	13
329 625	1 773 076	123 212	7 866	Total, livraisons nettes	14
Transferts:					
911 982	1 337 662	7 836	-	À d'autres provinces	15
49 580	324 440	-	-	À d'autres pipe-lines	16
91 729	328 470	4 006	-	À des réseaux interprovinciaux	17
1 382 916	3 763 648	135 054	7 866	Total, livraisons	18
1 064	3 760	44	-66	Fuites et autres pertes	19
41 631	-41 934	19 303	36	Variations de stocks	20
1 425 611	3 725 474	154 401	7 836	TOTAL, UTILISATION	21

(1) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Ontario et aux États-Unis.

(2) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Saskatchewan et aux États-Unis.

(3) Y compris 56 682 mètres cubes de GPL, provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.

(4) Destination, Japon.

TABLE 3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source

No.	December 1986	December - 1987 - Décembre			
	Décembre 1986	Total	Québec	Ontario	Manitoba(1)
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From fields	6 037 850	6 934 187	-	-	54 195
2 From processing plants	1 652 414	1 448 592	-	-	-
3 Imports	468 677	563 175	496 367	-	-
4 From other	405 617	607 099	-	-	13 208
5 Net receipts, total	8 564 558	9 553 053	496 367	-	67 403
Disposition:					
Net deliveries:					
To refineries:					
6 Quebec	609 540	937 662	496 240	-	12 908
7 Ontario	2 238 676	2 200 422	-	-	15 994
8 Manitoba	-	-	-	-	-
9 Saskatchewan	198 527	205 649	-	-	-
10 Alberta	1 341 561	1 345 379	-	-	-
11 British Columbia	627 222	630 238	-	-	-
12 Refineries, total	5 015 526	5 319 350	496 240	-	28 902
13 To plants	84 775	370 985	-	-	-
14 For export	2 820 433	2 821 775	-	-	37 702
15 To other	295 401	362 562	-	-	-
16 Net deliveries, total	8 216 135	8 874 672	496 240	-	66 604
17 Line losses and unaccounted for	2 617	-1 542	88	-	-119
18 Inventory changes	345 806	679 923	39	-	918
19 DISPOSITION, TOTAL	8 564 558	9 553 053	496 367	-	67 403

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipe lines in Manitoba and United States.

TABLEAU 3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine

Decembre - 1987 - Décembre

Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Northwest Territories Territoires du Nord-ouest	United States États- Unis		
cubic metres - mètres cubes						
Arrivages:						
Arrivages nets:						
998 223	5 586 875	151 573	143 321	-	Des champs pétrolifères	1
3 741	1 444 851	-	-	-	Des installations de traitement	1
-	-	-	-	66 808	Importation	1
70 175	512 065	11 651	-	-	Autres arrivages	4
1 072 139	7 543 791	163 224	143 321	66 808	Total, arrivages nets	5
Utilisation:						
Livraisons nettes:						
Aux raffineries:						
94 480	334 034	-	-	-	Québec	1
204 278	1 922 779	-	-	57 371	Ontario	1
-	-	-	-	-	Manitoba	1
-	205 649	-	-	-	Saskatchewan	1
-	1 291 894	20 036	33 449	-	Alberta	1
-	367 825	152 701	109 712	-	Colombie-Britannique	11
298 758	4 122 181	172 737	143 161	57 371	Total, raffineries	12
3 741	367 244	-	-	-	Aux usines	1
723 482	2 040 944	-	-	19 647	En vue de l'exportation	1
5 420	357 142	-	-	-	Autres livraisons	1
1 031 401	6 887 511	172 737	143 161	77 018	Total, livraisons nettes	16
-2 104	23 999	-23 423	166	-149	Fuites et autres pertes	17
42 842	632 281	13 910	-6	-10 061	Variations de stocks	18
1 072 139	7 543 791	163 224	143 321	66 808	TOTAL, UTILISATION	19

1) Y compris les quantités de brut d'origine étrangère admises en traitement dans les raffineries de pétrole de la région de la Colombie-Britannique.

TABLE 4. Summary of Pipe Line Movements, by Commodity Groups, by Month

No.	Total year-to-date		January	February	March	April	May	
	Total cumulatif		Janvier	Fevrier	Mars	Avril	Mai	
	1986	1987						
	cubic metres - mètres cubes							
Receipts:								
Crude oil and equivalent: (1)								
Net receipts:								
1	From fields	77 849 838	76 287 509	6 122 787	5 403 023	6 170 914	5 994 869	6 063 566
2	From processing plants	11 783 414	17 058 065	1 576 984	1 437 054	1 548 575	1 305 590	1 548 181
3	Imports	5 452 077	5 659 311	606 377	564 478	439 795	314 978	269 462
4	From other	4 815 190	5 423 546	402 445	377 292	425 967	367 310	407 419
5	Net receipts, total	99 900 519	104 428 431	8 708 593	7 781 847	8 585 251	7 982 747	8 288 628
6	Transfers	257 958 087	265 327 215	22 295 039	19 902 646	22 753 447	21 429 759	21 261 594
7	RECEIPTS, TOTAL	357 858 606	369 755 646	31 003 632	27 684 493	31 338 698	29 412 506	29 550 222
LPG's and products: (2)								
8	From processing plants	11 924 795	13 275 558	1 048 856	1 024 926	910 676	1 012 658	1 007 511
9	From refineries	31 245 071	35 600 464	2 888 005	2 797 543	2 912 656	2 519 032	2 436 693
10	Imports	1 113 828	889 280	72 890	62 043	69 406	69 861	73 977
11	From other	6 972 627	7 782 893	503 623	461 077	632 283	614 037	759 183
12	Net receipts, total	51 256 321	57 548 195	4 513 374	4 345 589	4 525 021	4 215 588	4 277 364
13	Transfers	37 106 627	44 534 310	3 664 442	3 652 465	3 504 872	3 459 140	3 382 690
14	RECEIPTS, TOTAL	88 362 948	102 082 505	8 177 816	7 998 054	8 029 893	7 674 728	7 660 054
15	Net receipts, total - All commodities	151 156 840	161 976 626	13 221 967	12 127 436	13 110 272	12 198 335	12 565 992
Disposition:								
Crude oil and equivalent: (1)								
Net deliveries:								
16	To refineries	62 479 795	63 426 253	5 583 480	5 029 758	5 374 214	4 757 383	4 840 540
17	To processing plants	1 713 564	1 802 696	70 758	206 680	162 852	158 249	123 452
18	For export	32 789 582	35 070 871	2 714 427	2 356 965	2 546 264	2 867 601	3 305 206
19	To other	2 858 844	3 582 219	355 578	365 277	335 093	313 892	186 024
20	Net deliveries, total	99 841 785	103 882 039	8 724 243	7 958 680	8 418 423	8 097 125	8 455 222
21	Transfers	257 958 087	265 327 215	22 295 039	19 902 646	22 753 447	21 429 759	21 261 594
22	Deliveries, total	357 799 872	369 209 254	31 019 282	27 861 326	31 171 870	29 526 884	29 716 816
23	Line losses and unaccounted for	-115 763	-100 061	5 719	14 064	7 190	-7 006	-8 640
24	Inventory changes	174 497	646 453	-21 369	-190 897	159 638	-107 372	-157 954
25	DISPOSITION, TOTAL	357 858 606	369 755 646	31 003 632	27 684 493	31 338 698	29 412 506	29 550 222
LPG's and products: (2)								
26	To refineries	3 947 803	4 389 305	383 680	331 722	393 077	305 042	331 413
27	To plants	22 661 491	24 043 203	1 941 326	1 979 976	2 134 010	1 941 405	1 968 224
28	For export	2 897 923	3 041 709	337 501	257 636	219 366	217 805	127 399
29	To other	21 831 656	25 431 602	1 944 194	1 666 181	1 820 018	1 617 549	1 617 485
30	Net deliveries, total	51 338 873	56 905 819	4 606 701	4 235 515	4 566 471	4 081 801	4 044 521
31	Transfers	37 106 627	44 534 310	3 664 442	3 652 465	3 504 872	3 459 140	3 382 690
32	Deliveries, total	88 445 500	101 440 129	8 271 143	7 887 980	8 071 343	7 540 941	7 427 211
33	Line losses and unaccounted for	112 794	65 712	2 323	-10 957	4 872	-14 031	12 534
34	Inventory changes	-195 346	576 664	-95 650	121 031	-46 322	147 818	220 309
35	DISPOSITION, TOTAL	88 362 948	102 082 505	8 177 816	7 998 054	8 029 893	7 674 728	7 660 054
36	Net deliveries, total - All commodities	151 180 658	160 787 858	13 330 944	12 194 195	12 984 894	12 178 926	12 499 743

(1) Source, Table 1.

(2) Source, Table 2.

TABLEAU 4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole repartis en groupes, par mois

June	July	August	September	October	November	December		
Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre		
cubic metres - mètres cubes								No
							Arrivages: Brut et équivalent(1): Arrivages nets	
6 260 733	6 629 429	6 764 461	6 541 790	6 791 093	6 610 657	6 934 187	Des champs pétrolifères	1
1 518 956	1 449 265	1 552 309	1 102 064	1 197 048	1 373 447	1 446 592	Des installations de traitement	2
400 949	586 102	591 877	564 858	280 849	476 411	563 175	Importations	3
402 039	451 699	461 075	450 643	510 061	560 497	607 099	Autres arrivages	4
8 582 677	9 116 495	9 369 722	8 659 355	8 779 051	9 021 012	9 553 053	Total, arrivages nets	5
21 014 231	22 517 763	22 399 824	22 216 739	22 614 622	22 245 062	24 676 490	Transferts	6
29 596 908	31 634 258	31 769 546	30 876 094	31 393 673	31 266 074	34 229 543	TOTAL, ARRIVAGES	7
							GPL et produits pétroliers(2).	
881 122	916 237	978 280	1 305 737	1 443 468	1 350 825	1 395 262	Des usines de traitement	8
2 731 271	2 848 478	2 930 950	2 937 625	3 352 946	3 648 328	3 596 937	Des raffineries	9
110 037	77 543	73 016	74 639	69 254	68 709	67 905	Importations	10
769 982	764 482	887 779	604 794	571 592	592 863	621 198	Autres arrivages	11
4 492 412	4 606 740	4 870 025	4 922 795	5 437 260	5 660 725	5 681 302	Total, arrivages nets	12
3 598 149	3 652 686	3 910 005	3 540 967	3 864 331	4 142 446	4 162 117	Transferts	13
8 090 561	8 259 426	8 780 030	8 463 762	9 301 591	9 803 171	9 843 419	TOTAL, ARRIVAGES	14
13 075 089	13 723 235	14 239 747	13 582 150	14 216 311	14 681 737	15 234 355	Total, arrivages nets - Tous les produits	15
							Utilisation: Brut et équivalent(1):	
							Livraisons nettes	
5 065 752	5 792 974	5 772 749	5 281 752	5 074 929	5 533 372	5 319 350	Aux raffineries	16
170 434	72 104	81 852	104 687	132 470	148 173	370 985	Aux usines de traitement	17
3 151 021	3 208 990	3 060 820	2 932 035	3 198 303	2 907 464	2 821 775	En vue de l'exportation	18
319 903	294 583	246 107	249 309	243 203	310 688	362 562	Autres livraisons	19
8 707 110	9 368 651	9 161 528	8 567 783	8 648 905	8 899 697	8 874 672	Total, livraisons nettes	20
21 014 231	22 517 763	22 399 824	22 216 739	22 614 622	22 245 062	24 676 490	Transferts	21
29 721 341	31 886 414	31 561 352	30 784 522	31 263 527	31 144 759	33 551 162	Total, livraisons	22
-3 522	-4 970	13 655	-35 060	-68 019	-11 929	-1 542	Fuites et autres pertes	23
-120 911	-247 186	194 539	126 632	198 165	133 244	679 923	Variations de stocks	24
29 596 908	31 634 258	31 769 546	30 876 094	31 393 673	31 266 074	34 229 543	TOTAL, UTILISATION	25
							GPL et produits pétroliers(2)	
366 099	390 429	396 886	283 166	407 008	403 588	397 195	Aux raffineries	26
2 085 753	2 174 058	2 179 310	1 672 492	1 916 671	1 992 845	2 057 133	Aux usines	27
178 800	142 910	219 439	292 850	384 194	323 433	340 376	En vue de l'exportation	28
1 794 899	1 809 457	1 949 682	2 622 947	2 683 033	2 969 117	2 937 040	Autres livraisons	29
4 425 551	4 516 854	4 745 317	4 871 455	5 390 906	5 688 983	5 731 744	Total, livraisons nettes	30
3 598 149	3 652 686	3 910 005	3 540 967	3 864 331	4 142 446	4 162 117	Transferts	31
8 023 700	8 169 540	8 655 322	8 412 422	9 255 237	9 831 429	9 893 861	Total, livraisons	32
19 182	22 461	967	20 798	10 356	3 543	-6 336	Fuites et autres pertes	33
47 679	67 425	123 741	30 542	35 998	-31 801	-44 106	Variations de stocks	34
8 090 561	8 259 426	8 780 030	8 463 762	9 301 591	9 803 171	9 843 419	TOTAL, UTILISATION	35
13 132 661	13 885 505	13 906 845	13 439 238	14 039 811	14 588 680	14 606 416	Total, livraisons nettes - Tous les produits	36

(1) Source au tableau 1

(2) Source au tableau 2.

TABLE 5. Inventories

TABLEAU 5. Inventaires

End of month - À la fin du mois				
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	December - Décembre	
			1987	1986
cubic metres - mètres cubes				
In Canada:				
1. Shippers - Expéditeurs	2 767 760	882 870	3 650 630	3 155 581
2. Carriers - Transporteurs	3 049 575	1 249 682	4 299 257	3 848 350
3. Total	5 817 335	2 132 552	7 949 887	7 003 931
4. Lines - Conduites	3 729 279	893 917	4 623 196	4 430 014
5. Tanks - Réservoirs	2 088 056	1 238 635	3 326 691	2 573 917
6. Total	5 817 335	2 132 552	7 949 887	7 003 931
7. Change - Fluctuations	405 415	20 475	425 890	144 397
Canadian Oil in U.S.A. - Pétrole canadien aux États-Unis:				
8. Lines - Conduites	1 809 498	107 909	1 917 407	1 920 539
9. Tanks - Réservoirs	522 675	41 422	564 097	280 344
10. Total	2 332 173	149 331	2 481 504	2 200 883
11. Change - Fluctuations	274 508	-64 581	209 927	71 711
Total:				
12. Lines - Conduites	5 538 777	998 365	6 537 142	6 350 553
13. Tanks - Réservoirs	2 610 731	1 280 057	3 890 788	2 854 261
14. Total	8 149 508	2 278 422	10 427 930	9 204 814
15. Change - Fluctuations	679 923	-44 106	635 817	216 108

TABLE 6. Operating Statistics

TABLEAU 6. Statistiques d'exploitation

Crude oil				
LPG's and products				
Total				
December - Décembre				
1987				
1986				
Trunk Lines - Conduites principales:				
Cubic metre kilometres - Total - '000				
Kilomètres-mètres cubes - Total - '000	7 889 958	2 722 296	10 612 254	9 252 176
Average kilometres per cubic metre -				
Moyenne de kilomètres par mètre cube -	889.0	475.0	726.5	713.3

GLOSSARY

Crude Oil and Equivalent

Includes the following liquid hydrocarbons:

Crude Oil. A naturally occurring hydrocarbon.

Condensate. A naturally occurring hydrocarbon which is gaseous in its virgin reservoir state, but is liquid at the conditions under which its volume is measured.

Pentanes Plus. A liquid hydrocarbon produced from raw natural gas, condensate or crude oil.

Cubic Metre Kilometres

One cubic metre of oil moved one kilometre. Trunk line system cubic metre kilometres are included because of the difficulty of collecting reliable and consistent data for gathering systems. Also, gathering systems have a very short average commodity mile movement and as a result their inclusion would add only a very small percentage to the total. The average kilometre per cubic metre is the distance each cubic metre of oil travelled.

Deliveries

Volumes of oil measured at delivery point.

Gross deliveries. The deliveries of all pipeline companies in Canada including inter-company transfers.

Net deliveries. The unduplicated deliveries of all pipeline companies in Canada.

Gathering

Usually a small diameter pipe operating within oil fields and carrying the oil from the battery or well head to a common collection point.

Inventory Changes

Changes of oil held by pipelines in their system either in the lines or in the tanks, including changes of Canadian oil held by systems in the United States.

TERMINOLOGIE

Pétrole brut et hydrocarbures équivalents

Comprend les hydrocarbures liquides suivants:

Pétrole brut. Hydrocarbure liquide dans son état naturel.

Condensat. Hydrocarbure gazeux à l'état vierge dans le gisement, mais liquide dans les conditions où l'on en mesure le volume.

Pentanes plus. Hydrocarbure liquide tiré du gaz naturel brut, du condensat ou du pétrole brut.

Mètre-cubes kilomètres

Un mètre cube de pétrole transporté pour une distance d'un kilomètre; on calcule les métriques tonnes kilomètres en changeant les mètres cubes kilomètres de pétrole au poids équivalent en tonnes métriques. Seul les mètres cubes kilomètres des tronçons principaux sont inclus en raison de la difficulté de recueillir des données uniformes sur les réseaux de collecte, et aussi à cause de leurs très courtes moyennes de transport en milles; leur inclusion n'ajouterait qu'un très petit pourcentage au total.

Livraisons

Volumes de pétrole mesurés à l'endroit de livraison.

Livraisons brutes. Les livraisons de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada, y inclus les transferts entre compagnies.

Livraisons nettes. Les livraisons non répétées de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada.

Tronçons collecteurs

Habituellement un tuyau de moindre diamètre qui sert à apporter les hydrocarbures d'une batterie ou d'un terrain pétrolière à un ou plusieurs points communs de collecte.

Variations de stocks

Variations de pétrole, soit dans les tronçons ou dans les réservoirs d'entreposage, y compris les variations de pétrole canadien gardé dans les réseaux aux États-Unis.

Line Losses and Unaccounted For

A residual item which includes oil lost due to pipe line handling, other losses which cannot be accounted for due to errors in gauging, etc. and fuel used by pipe lines.

Liquefied Petroleum Gases (LPG's)

Naturally occurring gaseous hydrocarbons which liquefy only under conditions of increased pressure and/or decreased temperature. The main components are propane and butanes produced at natural gas processing plants.

Receipts

Oil received by the pipeline company as gauged or metered. Receipts may be of several categories; receipts from fields which may be from batteries or well-heads; from processing plants (plants which process natural gas and recover liquid hydrocarbons); imports metered at the border; receipts from other (which includes truck receipts).

Gross receipts. The receipts of all pipeline companies in Canada including inter-company transfers.

Net receipts. The unduplicated receipts of all pipeline companies in Canada.

Refined Petroleum Products

Products resulting from the processing of crude oil and related hydrocarbons in a refining operation, and including liquefied refinery gases.

Transfers

Movements of petroleum between two different pipeline companies.

Fuites et autres pertes

Un restant qui inclus le pétrole perdu dans les transferts entre oléoducs, les autres pertes inexpliquées ou inexplicables par suite d'erreurs de mesurage, etc.

Gaz de pétrole liquéfiés

Hydrocarbures gazeux qui se liquéfient seulement dans des conditions de pression accrue et/ou de température réduite. Les principaux sont les gaz propane et butanes; ils sont produits aux usines de traitement de gaz naturel.

Arrivages

Pétrole reçu par la compagnie. Les arrivages se divisent en plusieurs catégories; arrivage provenant des batteries ou des gueules de puits; des usines de traitement (usines qui traitent le gaz naturel pour en tirer les hydrocarbures liquides); des importations mesurées aux frontières; autres arrivages (y inclus les arrivages par camions citernes).

Arrivages brutes. Les arrivages de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada, y inclus les transferts entre compagnies.

Arrivages nettes. Les arrivages non répétés de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada.

Produits pétroliers raffinés

Produits résultant du raffinage du pétrole brut et d'hydrocarbures équivalents, y inclus les gaz de raffinerie liquéfiés.

Transferts

Movements de pétrole entre deux différentes compagnies d'oléoducs.

ALL IN ONE PLACE THE ECONOMIC FACTS AND ANALYSIS YOU NEED

Canadian Economic Observer:
Statistics Canada's New Monthly Economic Report

No other report on the Canadian economy has this much to offer

is month's data

to-the-minute data includes all major statistical series released two weeks prior to publication.

urrent Economic Conditions

ef, "to the point" summary of the economy's performance over the month, including trend analysis of employment, output, demand and leading indicators.

istical and Technical Notes

formation about new or revised statistical programs and methodological developments unique to Statistics Canada.

for Economic Events

onology of international and national events that affect Canada's economy

uture Articles

Depth research on current business and economic issues.

istical Summary

istical tables, charts and graphs cover national accounts, output, demand, trade, labour and financial markets.

ND MORE . . .

ional Analysis

Financial breakdowns of key economic indicators.

formational Overview

Test of economic performance in Canada's most important trading partners — Europe, Japan, and the U.S.A.

scribe Today and Save!

Save \$40 off the single-issue price of the **Canadian Economic Observer**.

Catalogue #11-010
1 issues \$200.00 / other countries \$225.00
Copy \$20.00 / other countries \$22.50
(includes postage and handling)

Faster service using Visa or MasterCard call toll-free 1-800-267-6677.

Order, complete the order form included or write to Publications Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. For faster service, using Visa or MasterCard, call toll-free, 1 800 267 6677.

Please make your cheque or money order payable to the Receiver General for Canada/Publications

Visit the Statistics Canada Reference Centre nearest you for further information

TOUT POUR VOUS! LES DONNÉES ÉCONOMIQUES ET L'ANALYSE QUE VOUS RECHERCHEZ

L'Observateur économique canadien:
Le nouveau bulletin économique mensuel de Statistique Canada

Aucune autre publication ne vous procure autant de renseignements relatifs à l'économie canadienne

Les données du mois

Des données de dernière heure comprenant toutes les séries de statistiques les plus importantes qui ont été diffusées deux semaines avant la date de publication du bulletin.

La situation économique actuelle

Le rendement de l'économie au cours du mois, présenté en bref, comportant une analyse de l'emploi, de la production, de la demande et des principaux indicateurs précurseurs des tendances de l'activité économique.

Des notes techniques et statistiques

Des notes portant sur les nouveaux programmes statistiques ou les programmes révisés et sur les progrès en matière de méthodologie propres à Statistique Canada.

Les principaux événements économiques

Des événements internationaux et nationaux influençant l'économie canadienne, présentés en ordre chronologique

Des études spéciales

Une recherche approfondie des affaires et des questions d'actualité liées à l'économie.

Un aperçu statistique

Des tableaux, des graphiques et des diagrammes englobant les statistiques des comptes nationaux, de la production de la demande, du commerce, de l'emploi, des marchés financiers, etc.

ET PLUS ENCORE

Une analyse régionale

Des ventilations par province d'indicateurs économiques stratégiques.

Un survol de l'économie internationale

Un sommaire du rendement de l'économie des partenaires commerciaux du Canada, comme l'Europe, le Japon et les États-Unis

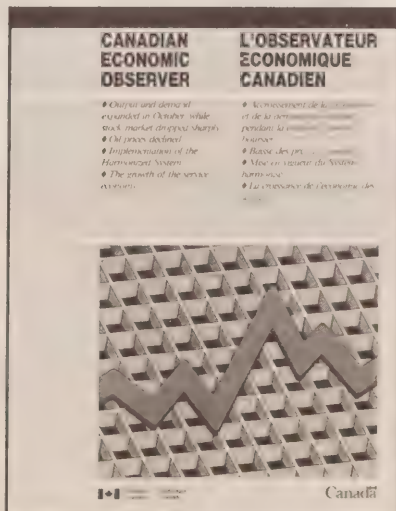
Abonnez-vous dès maintenant et économisez!

Économisez \$40 sur le prix à l'unité de **L'Observateur économique canadien**

N° 11-010 au répertoire
Abonnement annuel (12 numéros), \$200 au Canada; \$225 à l'étranger

Prix au numéro: \$20 au Canada; \$25.50 à l'étranger
(Ces prix incluent les frais de port et de manutention.)

Pour obtenir un service plus rapide, composez le numéro sans frais 1-800-267-6677 et portez votre commande à votre compte Visa ou MasterCard.



Every week

The numbers that make decisions

The data that highlight national economic trends

Infomat is a digest of the most important statistics of the week. It is invaluable for business planners, policy makers and members of the media who take an interest in the Canadian economy.

Articles cite the most recent economic and social data available, describe current trends and point out significant changes. Regular features include a complete list of publications released by Statistics Canada during the reference week, a table of key economic indicators and a list of upcoming data releases. The text is concise, easy-to-read and complemented by tables and charts.

Infomat, Catalogue No. 11-002E (weekly), is available for \$2.00 per copy/\$100.00 annually (in Canada); \$3.00 per copy/\$150.00 annually (elsewhere).

Toutes les semaines

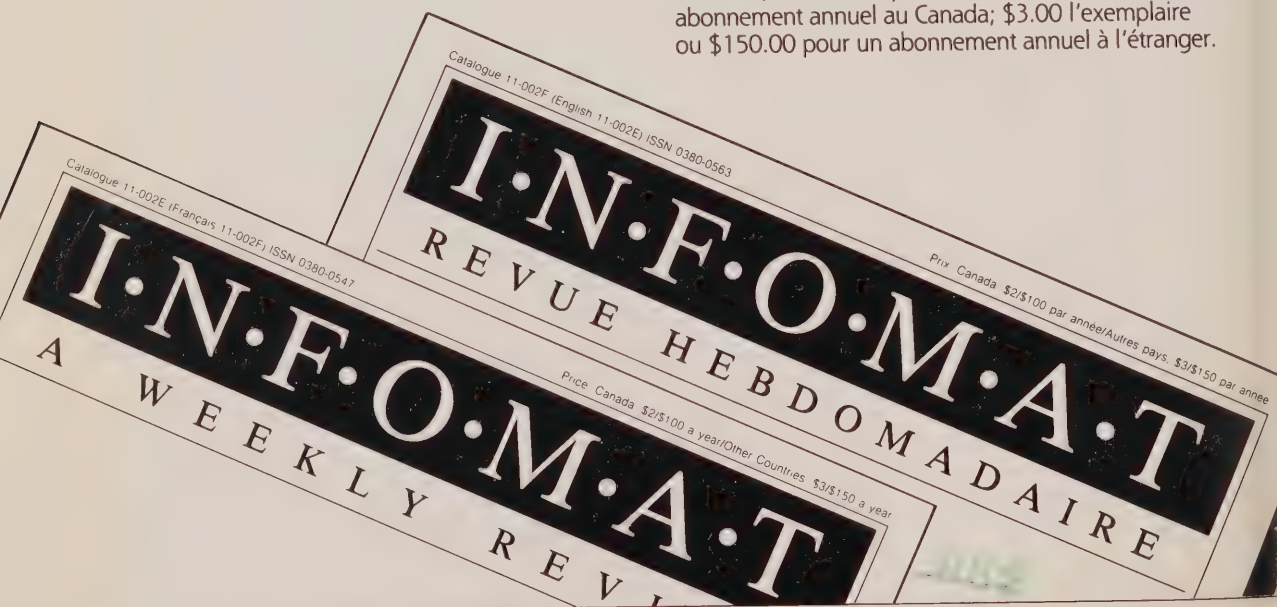
Les chiffres qui font les décisions

Les données illustrant les tendances de l'économie canadienne

Infomat est un résumé des statistiques les plus importantes de la semaine. C'est un outil d'une valeur inestimable pour les planificateurs du monde des affaires, les responsables de l'élaboration des politiques et les médias d'information s'intéressant à l'économie canadienne.

Les articles contenus dans ce bulletin citent les plus récentes données économiques et sociales disponibles, décrivent les tendances actuelles et soulignent les changements les plus significatifs. On y retrouve des chroniques régulières, notamment une liste complète des nouvelles publications parues à Statistique Canada au cours de la semaine de référence, un tableau des principaux indicateurs économiques, ainsi qu'une liste des données à paraître. Le texte est concis, facile à lire et illustré de tableaux et de graphiques.

Infomat, n° 11-002F au catalogue (hebdomadaire), se vend \$2.00 l'exemplaire ou \$100.00 pour un abonnement annuel au Canada; \$3.00 l'exemplaire ou \$150.00 pour un abonnement annuel à l'étranger.



To order, complete the order form included or write to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. For faster service, using Visa or MasterCard, call toll-free.

Please make cheques or money orders payable to the Receiver General for Canada/Publications.

Contact a Regional Reference Centre near you for further information.

Call Toll-Free
1-800-267-6677
Téléphonez sans frais

Vous pouvez commander en remplissant le bon de commande ci-joint ou en écrivant à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. Si vous désirez obtenir un service plus rapide, téléphonez au numéro sans frais et portez votre commande à votre compte Visa ou MasterCard.

Veuillez faire vos chèques ou mandats-poste à l'ordre du Receveur général du Canada Publications.

Pour obtenir plus de renseignements, n'hésitez pas à communiquer avec le centre de consultation régional le plus près de chez vous.

